SWISS EPHEMERIS for the year 1775

JANUARY 1775 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	6 41 49	10♑29'56	26♐ 5	19♐24	8♑58	13♏29	6♉ 8	8♎37	28°R55	22°R43	24♑ 7	5°R16	6♏46	18♋20	8♈15
M 2	6 45 45	11°31'07	11♑22	20°42	10°14	13°38	6° 8	8°39	28♉54	22♏43	24° 9	5♏ 7	6°43	18°26	8°16
T 3	6 49 42	12°32'18	26°40	22° 2	11°29	13°47	6° 9	8°40	28°52	22°43	24°11	5° 0	6°40	18°33	8°17
W 4	6 53 39	13°33'29	11♒48	23°22	12°45	13°55	6° 9	8°42	28°50	22°42	24°13	4°56	6°37	18°40	8°18
T 5	6 57 35	14°34'40	26°36	24°44	14° 0	14° 2	6°10	8°43	28°49	22°42	24°15	4°54	6°33	18°46	8°19
F 6	7 1 32	15°35'50	11♓ 0	26° 7	15°16	14° 9	6°11	8°45	28°47	22°42	24°17	4°D53	6°30	18°53	8°20
S 7	7 5 28	16°37'00	24°57	27°31	16°31	14°15	6°12	8°46	28°46	22°41	24°19	4°54	6°27	19° 0	8°21
S 8	7 9 25	17°38'09	8♈28	28°56	17°47	14°20	6°14	8°47	28°44	22°41	24°21	4°56	6°24	19° 7	8°22
M 9	7 13 21	18°39'17	21°34	0♑21	19° 2	14°25	6°16	8°48	28°43	22°40	24°23	4°R56	6°21	19°13	8°23
T 10	7 17 18	19°40'25	4♉19	1°48	20°18	14°29	6°18	8°49	28°42	22°40	24°25	4°55	6°17	19°20	8°24
W11	7 21 14	20°41'32	16°47	3°15	21°33	14°32	6°20	8°50	28°40	22°39	24°27	4°51	6°14	19°27	8°25
T 12	7 25 11	21°42'38	29° 2	4°42	22°49	14°35	6°22	8°50	28°39	22°38	24°29	4°46	6°11	19°33	8°27
F 13	7 29 8	22°43'44	11♊ 8	6°10	24° 4	14°37	6°25	8°51	28°38	22°38	24°31	4°39	6° 8	19°40	8°28
S 14	7 33 4	23°44'49	23° 6	7°39	25°20	14°38	6°27	8°51	28°37	22°37	24°33	4°31	6° 5	19°47	8°29
S 15	7 37 1	24°45'54	5♋ 0	9° 9	26°35	14°R38	6°30	8°52	28°36	22°36	24°35	4°23	6° 2	19°53	8°31
M16	7 40 57	25°46'58	16°51	10°39	27°50	14°38	6°33	8°52	28°35	22°36	24°37	4°16	5°58	20° 0	8°32
T 17	7 44 54	26°48'01	28°41	12°10	29° 6	14°37	6°37	8°52	28°34	22°35	24°39	4° 9	5°55	20° 7	8°34
W18	7 48 50	27°49'03	10♌32	13°41	0♒21	14°35	6°40	8°R52	28°33	22°34	24°41	4° 5	5°52	20°13	8°35
T 19	7 52 47	28°50'05	22°25	15°13	1°37	14°32	6°44	8°52	28°32	22°33	24°43	4° 2	5°49	20°20	8°37
F 20	7 56 43	29°51'06	4♍24	16°46	2°52	14°29	6°48	8°52	28°31	22°33	24°45	4°D 1	5°46	20°27	8°39
S 21	8 0 40	0♒52'06	16°30	18°19	4° 7	14°24	6°52	8°52	28°30	22°32	24°47	4° 2	5°42	20°33	8°41
S 22	8 4 37	1°53'06	28°47	19°53	5°23	14°19	6°56	8°51	28°29	22°31	24°48	4° 4	5°39	20°40	8°42
M23	8 8 33	2°54'05	11♎18	21°27	6°38	14°14	7° 0	8°51	28°28	22°30	24°50	4° 6	5°36	20°47	8°44
T 24	8 12 30	3°55'04	24° 7	23° 2	7°53	14° 7	7° 5	8°50	28°28	22°29	24°52	4° 7	5°33	20°54	8°46
W25	8 16 26	4°56'02	7♏19	24°38	9° 9	14° 0	7°10	8°49	28°27	22°28	24°54	4°R 7	5°30	21° 0	8°48
T 26	8 20 23	5°57'00	20°55	26°14	10°24	13°51	7°15	8°49	28°27	22°27	24°56	4° 6	5°27	21° 7	8°50
F 27	8 24 19	6°57'57	4♐58	27°51	11°39	13°42	7°20	8°48	28°26	22°26	24°58	4° 4	5°23	21°14	8°52
S 28	8 28 16	7°58'53	19°26	29°29	12°55	13°32	7°25	8°47	28°26	22°25	25° 0	4° 1	5°20	21°20	8°54
S 29	8 32 12	8°59'48	4♑16	1♒ 7	14°10	13°22	7°31	8°45	28°25	22°24	25° 2	3°57	5°17	21°27	8°56
M30	8 36 9	10° 0'43	19°22	2°46	15°25	13°10	7°36	8°44	28°25	22°23	25° 4	3°54	5°14	21°34	8°59
T 31	8 40 6	11♒ 1'36	4♒34	4♒26	16♒41	12♏58	7♉42	8♎43	28♉25	22♏22	25♑ 6	3♏51	5♏11	21♋40	9♈ 1

Delta T = 16.41 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1775 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
W 1	8 44 2	12♒ 2'29	19♒43	6♒ 7	17♒56	12°R45	7♉48	8°R41	28°R24	22°R20	25♑ 8	3°R49	5♏ 8	21♋47	9♈ 3
T 2	8 47 59	13° 3'20	4♓38	7°48	19°11	12♏32	7°55	8♎40	28♉24	22♏19	25°10	3°D49	5° 4	21°54	9° 5
F 3	8 51 55	14° 4'10	19°13	9°30	20°26	12°17	8° 1	8°38	28°24	22°18	25°12	3♏49	5° 1	22° 0	9° 8
S 4	8 55 52	15° 4'58	3♈22	11°13	21°42	12° 2	8° 7	8°36	28°24	22°17	25°13	3°51	4°58	22° 7	9°10
S 5	8 59 48	16° 5'45	17° 5	12°56	22°57	11°46	8°14	8°35	28°D24	22°16	25°15	3°52	4°55	22°14	9°13
M 6	9 3 45	17° 6'30	0♉20	14°41	24°12	11°29	8°21	8°33	28°24	22°14	25°17	3°53	4°52	22°20	9°15
T 7	9 7 41	18° 7'14	13°11	16°26	25°27	11°12	8°28	8°30	28°24	22°13	25°19	3°R54	4°48	22°27	9°18
W 8	9 11 38	19° 7'56	25°42	18°12	26°42	10°54	8°35	8°28	28°24	22°12	25°21	3°54	4°45	22°34	9°20
T 9	9 15 34	20° 8'36	7♊56	19°59	27°57	10°36	8°43	8°26	28°24	22°10	25°23	3°53	4°42	22°40	9°23
F 10	9 19 31	21° 9'15	19°58	21°46	29°13	10°16	8°50	8°24	28°25	22° 9	25°25	3°52	4°39	22°47	9°25
S 11	9 23 28	22° 9'52	1♋52	23°35	0♓28	9°57	8°58	8°21	28°25	22° 8	25°26	3°50	4°36	22°54	9°28
S 12	9 27 24	23°10'28	13°42	25°24	1°43	9°37	9° 5	8°19	28°25	22° 6	25°28	3°48	4°33	23° 0	9°31
M13	9 31 21	24°11'02	25°32	27°13	2°58	9°16	9°13	8°16	28°26	22° 5	25°30	3°47	4°29	23° 7	9°34
T 14	9 35 17	25°11'34	7♌23	29° 4	4°13	8°55	9°22	8°13	28°26	22° 3	25°32	3°46	4°26	23°14	9°36
W15	9 39 14	26°12'05	19°18	0♓55	5°28	8°33	9°30	8°11	28°27	22° 2	25°33	3°45	4°23	23°21	9°39
T 16	9 43 10	27°12'34	1♍20	2°46	6°43	8°11	9°38	8° 8	28°27	22° 0	25°35	3°D45	4°20	23°27	9°42
F 17	9 47 7	28°13'01	13°30	4°38	7°58	7°48	9°47	8° 5	28°28	21°59	25°37	3°45	4°17	23°34	9°45
S 18	9 51 3	29°13'27	25°50	6°31	9°13	7°26	9°55	8° 2	28°28	21°57	25°39	3°45	4°14	23°41	9°48
S 19	9 55 0	0♓13'52	8♎21	8°23	10°28	7° 3	10° 4	7°59	28°29	21°56	25°40	3°46	4°10	23°47	9°51
M20	9 58 57	1°14'15	21° 5	10°16	11°43	6°39	10°13	7°55	28°30	21°54	25°42	3°46	4° 7	23°54	9°54
T 21	10 2 53	2°14'36	4♏ 4	12° 8	12°58	6°16	10°22	7°52	28°31	21°53	25°44	3°46	4° 4	24° 1	9°57
W22	10 6 50	3°14'56	17°20	13°59	14°13	5°52	10°31	7°49	28°32	21°51	25°45	3°46	4° 1	24° 7	10° 0
T 23	10 10 46	4°15'15	0♐54	15°50	15°28	5°29	10°40	7°45	28°32	21°50	25°47	3°46	3°58	24°14	10° 3
F 24	10 14 43	5°15'32	14°47	17°40	16°42	5° 5	10°50	7°42	28°33	21°48	25°48	3°46	3°54	24°21	10° 6
S 25	10 18 39	6°15'48	28°59	19°29	17°57	4°41	10°59	7°38	28°34	21°47	25°50	3°46	3°51	24°27	10° 9
S 26	10 22 36	7°16'03	13♑27	21°15	19°12	4°17	11° 9	7°35	28°36	21°45	25°52	3°47	3°48	24°34	10°12
M27	10 26 32	8°16'16	28° 9	23° 0	20°27	3°53	11°19	7°31	28°37	21°43	25°53	3°47	3°45	24°41	10°16
T 28	10 30 29	9♓16'27	12♒58	24♓41	21♓42	3♏30	11♉29	7♎27	28♉38	21♏42	25♑55	3♏47	3♏42	24♋47	10♈19

Delta T = 16.44 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1775

MARCH 1775 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
W 1	10 34 26	10♓16'36	27♒49	26♓19	22♓56	3°R 6	11♉39	7°R23	28♉39	21°R40	25♑56	3°R48	3♍39	24♋54	10♈22
T 2	10 38 22	11°16'44	12♓33	27°54	24°11	2♍43	11°49	7♎19	28°40	21♍39	25°58	3♍48	3°35	25° 1	10°25
F 3	10 42 19	12°16'50	27° 3	29°24	25°26	2°20	11°59	7°15	28°42	21°37	25°59	3°47	3°32	25° 7	10°29
S 4	10 46 15	13°16'54	11♈14	0♈49	26°41	1°57	12° 9	7°11	28°43	21°35	26° 1	3°46	3°29	25°14	10°32
S 5	10 50 12	14°16'56	25° 1	2° 8	27°55	1°35	12°20	7° 7	28°44	21°34	26° 2	3°45	3°26	25°21	10°35
M 6	10 54 8	15°16'56	8♉24	3°21	29°10	1°13	12°30	7° 3	28°46	21°32	26° 4	3°43	3°23	25°27	10°39
T 7	10 58 5	16°16'53	21°22	4°28	0♈24	0°51	12°41	6°59	28°47	21°30	26° 5	3°42	3°20	25°34	10°42
W 8	11 2 1	17°16'49	3♊57	5°28	1°39	0°30	12°52	6°55	28°49	21°29	26° 6	3°41	3°16	25°41	10°45
T 9	11 5 58	18°16'42	16°15	6°20	2°54	0°10	13° 3	6°50	28°51	21°27	26° 8	3°D41	3°13	25°47	10°49
F 10	11 9 55	19°16'33	28°18	7° 5	4° 8	29♌50	13°14	6°46	28°52	21°25	26° 9	3°41	3°10	25°54	10°52
S 11	11 13 51	20°16'22	10♋12	7°41	5°23	29°30	13°25	6°42	28°54	21°24	26°10	3°42	3° 7	26° 1	10°56
S 12	11 17 48	21°16'09	22° 2	8° 9	6°37	29°11	13°36	6°37	28°56	21°22	26°12	3°43	3° 4	26° 7	10°59
M13	11 21 44	22°15'54	3♌51	8°29	7°52	28°53	13°47	6°33	28°58	21°20	26°13	3°45	3° 0	26°14	11° 3
T 14	11 25 41	23°15'36	15°45	8°40	9° 6	28°35	13°59	6°28	28°59	21°19	26°14	3°46	2°57	26°21	11° 6
W15	11 29 37	24°15'16	27°46	8°R43	10°20	28°18	14°10	6°24	29° 1	21°17	26°15	3°R47	2°54	26°27	11°10
T 16	11 33 34	25°14'54	9♍57	8°38	11°35	28° 2	14°22	6°19	29° 3	21°15	26°17	3°47	2°51	26°34	11°13
F 17	11 37 30	26°14'30	22°21	8°24	12°49	27°46	14°33	6°15	29° 5	21°14	26°18	3°46	2°48	26°41	11°17
S 18	11 41 27	27°14'04	4♎59	8° 3	14° 3	27°31	14°45	6°10	29° 7	21°12	26°19	3°44	2°45	26°47	11°20
S 19	11 45 23	28°13'35	17°51	7°36	15°17	27°17	14°57	6° 5	29° 9	21°10	26°20	3°40	2°41	26°54	11°24
M20	11 49 20	29°13'05	0♏57	7° 2	16°32	27° 3	15° 8	6° 1	29°11	21° 9	26°21	3°36	2°38	27° 1	11°27
T 21	11 53 17	0♈12'33	14°16	6°22	17°46	26°50	15°20	5°56	29°13	21° 7	26°22	3°32	2°35	27° 7	11°31
W22	11 57 13	1°12'00	27°49	5°38	19° 0	26°38	15°32	5°51	29°16	21° 5	26°23	3°29	2°32	27°14	11°35
T 23	12 1 10	2°11'24	11♐33	4°51	20°14	26°27	15°45	5°47	29°18	21° 4	26°24	3°26	2°29	27°21	11°38
F 24	12 5 6	3°10'47	25°27	4° 1	21°28	26°17	15°57	5°42	29°20	21° 2	26°25	3°24	2°25	27°27	11°42
S 25	12 9 3	4°10'08	9♑32	3°10	22°42	26° 7	16° 9	5°37	29°22	21° 1	26°26	3°D24	2°22	27°34	11°46
S 26	12 12 59	5° 9'27	23°44	2°18	23°56	25°58	16°21	5°33	29°25	20°59	26°27	3°25	2°19	27°41	11°49
M27	12 16 56	6° 8'45	8♒ 3	1°27	25°10	25°50	16°34	5°28	29°27	20°57	26°28	3°27	2°16	27°47	11°53
T 28	12 20 52	7° 8'01	22°26	0°38	26°24	25°42	16°46	5°23	29°30	20°56	26°29	3°28	2°13	27°54	11°56
W29	12 24 49	8° 7'15	6♓50	29♓51	27°38	25°36	16°59	5°19	29°32	20°54	26°30	3°R28	2°10	28° 1	12° 0
T 30	12 28 46	9° 6'26	21° 9	29° 8	28°52	25°30	17°11	5°14	29°34	20°53	26°31	3°27	2° 6	28° 7	12° 4
F 31	12 32 42	10♈ 5'36	5♈19	28♓28	0♉ 6	25♌25	17♉24	5♎ 9	29♉37	20♍51	26♑31	3♍24	2♍ 3	28♋14	12♈ 7

Delta T = 16.46 sec. Greg. Calendar

APRIL 1775 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	12 36 39	11♈ 4'44	19♈16	27°R53	1♉20	25°R21	17♉37	5°R 5	29♉40	20°R50	26♑32	3°R19	2♍ 0	28♋21	12♈11
S 2	12 40 35	12° 3'50	2♉56	27♓23	2°34	25♌17	17°49	5♎ 0	29°42	20♍48	26°33	3♍13	1°57	28°27	12°15
M 3	12 44 32	13° 2'54	16°15	26°58	3°48	25°15	18° 2	4°55	29°45	20°47	26°34	3° 6	1°54	28°34	12°18
T 4	12 48 28	14° 1'56	29°13	26°38	5° 1	25°13	18°15	4°51	29°47	20°45	26°34	3° 0	1°51	28°41	12°22
W 5	12 52 25	15° 0'55	11♊51	26°24	6°15	25°12	18°28	4°46	29°50	20°44	26°35	2°54	1°47	28°47	12°26
T 6	12 56 21	15°59'52	24°10	26°16	7°29	25°D11	18°41	4°42	29°53	20°42	26°36	2°50	1°44	28°54	12°29
F 7	13 0 18	16°58'47	6♋15	26°D12	8°42	25°12	18°54	4°37	29°56	20°41	26°36	2°47	1°41	29° 1	12°33
S 8	13 4 15	17°57'40	18°10	26°14	9°56	25°13	19° 7	4°33	29°58	20°39	26°37	2°D47	1°38	29° 7	12°37
S 9	13 8 11	18°56'30	29°59	26°22	11° 9	25°14	19°20	4°28	0♊ 1	20°38	26°37	2°47	1°35	29°14	12°40
M10	13 12 8	19°55'19	11♌50	26°34	12°23	25°17	19°34	4°24	0° 4	20°36	26°38	2°49	1°31	29°21	12°44
T 11	13 16 4	20°54'04	23°45	26°51	13°36	25°20	19°47	4°19	0° 7	20°35	26°38	2°50	1°28	29°27	12°47
W12	13 20 1	21°52'48	5♍50	27°13	14°50	25°24	20° 0	4°15	0°10	20°34	26°39	2°R50	1°25	29°34	12°51
T 13	13 23 57	22°51'29	18°10	27°40	16° 3	25°29	20°13	4°11	0°13	20°32	26°39	2°49	1°22	29°41	12°55
F 14	13 27 54	23°50'09	0♎46	28°11	17°16	25°34	20°27	4° 6	0°16	20°31	26°40	2°45	1°19	29°47	12°58
S 15	13 31 50	24°48'46	13°40	28°46	18°30	25°40	20°40	4° 2	0°19	20°29	26°40	2°40	1°16	29°54	13° 2
S 16	13 35 47	25°47'21	26°54	29°24	19°43	25°46	20°54	3°58	0°22	20°28	26°41	2°32	1°12	0♌ 1	13° 5
M17	13 39 43	26°45'54	10♏25	0♈ 7	20°56	25°54	21° 7	3°54	0°25	20°27	26°41	2°23	1° 9	0° 7	13° 9
T 18	13 43 40	27°44'26	24°11	0°53	22° 9	26° 1	21°21	3°50	0°28	20°26	26°41	2°14	1° 6	0°14	13°13
W19	13 47 37	28°42'56	8♐ 8	1°43	23°23	26°10	21°34	3°46	0°31	20°24	26°41	2° 6	1° 3	0°21	13°16
T 20	13 51 33	29°41'24	22°13	2°36	24°36	26°19	21°48	3°42	0°34	20°23	26°42	1°59	1° 0	0°27	13°20
F 21	13 55 30	0♑39'50	6♑22	3°32	25°49	26°29	22° 2	3°38	0°37	20°22	26°42	1°54	0°56	0°34	13°23
S 22	13 59 26	1°38'15	20°32	4°31	27° 2	26°39	22°15	3°34	0°40	20°21	26°42	1°52	0°53	0°41	13°27
S 23	14 3 23	2°36'39	4♒41	5°33	28°15	26°50	22°29	3°30	0°44	20°20	26°42	1°D51	0°50	0°47	13°30
M24	14 7 19	3°35'00	18°47	6°37	29°28	27° 1	22°43	3°26	0°47	20°19	26°42	1°52	0°47	0°54	13°34
T 25	14 11 16	4°33'21	2♓50	7°45	0♊41	27°13	22°57	3°23	0°50	20°17	26°43	1°R52	0°44	1° 1	13°37
W26	14 15 12	5°31'39	16°49	8°54	1°53	27°25	23°10	3°19	0°53	20°16	26°43	1°51	0°41	1° 7	13°41
T 27	14 19 9	6°29'56	0♈42	10° 7	3° 6	27°38	23°24	3°16	0°57	20°15	26°43	1°48	0°37	1°14	13°44
F 28	14 23 6	7°28'12	14°27	11°21	4°19	27°52	23°38	3°12	1° 0	20°14	26°R43	1°42	0°34	1°21	13°47
S 29	14 27 2	8°26'26	28° 1	12°38	5°32	28° 6	23°52	3° 9	1° 3	20°13	26°43	1°34	0°31	1°27	13°51
S 30	14 30 59	9♉24'38	11♉22	13♈58	6♊44	28♌20	24♉ 6	3♎ 5	1♊ 6	20♍12	26♑43	1♍23	0♍28	1♌34	13♈54

Delta T = 16.48 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1775

MAY 1775 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
M 1	14 34 55	10♉22'48	24♉27	15♈19	7♊57	28♌35	24♉20	3°R 2	1♊10	20°R11	26°R42	1°R12	0♍25	1♌41	13♈58
T 2	14 38 52	11°20'57	7♊16	16°43	9°10	28°50	24°34	2♎59	1°13	20♍11	26♑42	1♍ 0	0°22	1°47	14° 1
W 3	14 42 48	12°19'04	19°48	18° 9	10°22	29° 6	24°48	2°56	1°16	20°10	26°42	0°49	0°18	1°54	14° 4
T 4	14 46 45	13°17'09	2♋ 5	19°37	11°35	29°23	25° 2	2°53	1°20	20° 9	26°42	0°41	0°15	2° 1	14° 8
F 5	14 50 41	14°15'13	14° 8	21° 7	12°47	29°40	25°16	2°50	1°23	20° 8	26°42	0°34	0°12	2° 7	14°11
S 6	14 54 38	15°13'14	26° 2	22°39	13°59	29°57	25°30	2°47	1°27	20° 7	26°42	0°31	0° 9	2°14	14°14
S 7	14 58 35	16°11'14	7♌51	24°13	15°12	0♍15	25°44	2°44	1°30	20° 6	26°41	0°29	0° 6	2°21	14°17
M 8	15 2 31	17° 9'11	19°41	25°49	16°24	0°33	25°58	2°42	1°34	20° 6	26°41	0°D29	0° 2	2°27	14°21
T 9	15 6 28	18° 7'07	1♍36	27°27	17°36	0°51	26°12	2°39	1°37	20° 5	26°41	0°R29	29♌59	2°34	14°24
W10	15 10 24	19° 5'01	13°43	29° 7	18°49	1°10	26°26	2°36	1°40	20° 4	26°41	0°28	29°56	2°41	14°27
T 11	15 14 21	20° 2'54	26° 6	0♉50	20° 1	1°30	26°40	2°34	1°44	20° 4	26°40	0°26	29°53	2°47	14°30
F 12	15 18 17	21° 0'44	8♎48	2°34	21°13	1°49	26°54	2°32	1°47	20° 3	26°40	0°21	29°50	2°54	14°33
S 13	15 22 14	21°58'33	21°54	4°20	22°25	2°10	27° 8	2°29	1°51	20° 2	26°39	0°14	29°47	3° 1	14°36
S 14	15 26 10	22°56'20	5♏24	6° 8	23°37	2°30	27°22	2°27	1°54	20° 2	26°39	0° 4	29°43	3° 7	14°39
M15	15 30 7	23°54'06	19°16	7°59	24°49	2°51	27°36	2°25	1°58	20° 1	26°39	29♌53	29°40	3°14	14°42
T 16	15 34 4	24°51'50	3♐27	9°51	26° 1	3°12	27°50	2°23	2° 1	20° 1	26°38	29°42	29°37	3°21	14°45
W17	15 38 0	25°49'34	17°51	11°46	27°12	3°34	28° 5	2°21	2° 5	20° 0	26°38	29°31	29°34	3°27	14°48
T 18	15 41 57	26°47'16	2♑22	13°42	28°24	3°56	28°19	2°20	2° 8	20° 0	26°37	29°22	29°31	3°34	14°51
F 19	15 45 53	27°44'56	16°53	15°40	29°36	4°18	28°33	2°18	2°12	19°59	26°36	29°15	29°28	3°41	14°54
S 20	15 49 50	28°42'36	1♒19	17°41	0♋47	4°40	28°47	2°16	2°15	19°59	26°36	29°11	29°24	3°47	14°57
S 21	15 53 46	29°40'15	15°36	19°43	1°59	5° 3	29° 1	2°15	2°19	19°59	26°35	29°10	29°21	3°54	15° 0
M22	15 57 43	0♊37'52	29°43	21°46	3°10	5°26	29°15	2°14	2°22	19°58	26°35	29° 9	29°18	4° 1	15° 2
T 23	16 1 39	1°35'29	13♓38	23°52	4°22	5°50	29°29	2°12	2°26	19°58	26°34	29° 9	29°15	4° 7	15° 5
W24	16 5 36	2°33'05	27°22	25°59	5°33	6°14	29°43	2°11	2°29	19°58	26°33	29° 8	29°12	4°14	15° 8
T 25	16 9 33	3°30'40	10♈55	28° 7	6°45	6°38	29°57	2°10	2°33	19°57	26°33	29° 4	29° 8	4°21	15°11
F 26	16 13 29	4°28'14	24°17	0♊17	7°56	7° 2	0♊11	2° 9	2°36	19°57	26°32	28°58	29° 5	4°27	15°13
S 27	16 17 26	5°25'47	7♉28	2°28	9° 7	7°27	0°26	2° 8	2°40	19°57	26°31	28°48	29° 2	4°34	15°16
S 28	16 21 22	6°23'19	20°27	4°39	10°18	7°52	0°40	2° 7	2°43	19°57	26°30	28°37	28°59	4°41	15°18
M29	16 25 19	7°20'50	3♊13	6°51	11°29	8°17	0°54	2° 7	2°47	19°57	26°30	28°24	28°56	4°47	15°21
T 30	16 29 15	8°18'21	15°47	9° 3	12°41	8°43	1° 8	2° 6	2°50	19°57	26°29	28°11	28°53	4°54	15°23
W31	16 33 12	9♊15'50	28♊ 8	11♊15	13♋51	9♍ 8	1♊22	2♎ 5	2♊54	19♍57	26♑28	27♌59	28♌49	5♌ 1	15♈26

Delta T = 16.49 sec. Greg. Calendar

JUNE 1775 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
T 1	16 37 8	10♊13'18	10♋17	13♊27	15♋ 2	9♍35	1♊36	2°R 5	2♊57	19°D57	26°R27	27°R49	28♌46	5♌ 7	15♈28
F 2	16 41 5	11°10'45	22°16	15°38	16°13	10° 1	1°50	2♎ 5	3° 1	19♍57	26♑26	27♌42	28°43	5°14	15°31
S 3	16 45 2	12° 8'11	4♌ 7	17°48	17°24	10°27	2° 4	2° 5	3° 4	19°57	26°25	27°37	28°40	5°21	15°33
S 4	16 48 58	13° 5'36	15°54	19°57	18°35	10°54	2°18	2°D 4	3° 8	19°57	26°24	27°35	28°37	5°27	15°35
M 5	16 52 55	14° 3'00	27°43	22° 5	19°45	11°21	2°32	2° 5	3°11	19°57	26°23	27°D35	28°34	5°34	15°38
T 6	16 56 51	15° 0'22	9♍37	24°11	20°56	11°49	2°46	2° 5	3°15	19°57	26°22	27°R35	28°30	5°40	15°40
W 7	17 0 48	15°57'44	21°43	26°16	22° 6	12°16	2°59	2° 5	3°18	19°57	26°21	27°35	28°27	5°47	15°42
T 8	17 4 44	16°55'04	4♎ 5	28°19	23°17	12°44	3°13	2° 5	3°22	19°58	26°20	27°33	28°24	5°54	15°44
F 9	17 8 41	17°52'24	16°49	0♋20	24°27	13°12	3°27	2° 6	3°25	19°58	26°19	27°30	28°21	6° 0	15°46
S 10	17 12 37	18°49'43	29°58	2°19	25°37	13°40	3°41	2° 6	3°29	19°58	26°18	27°25	28°18	6° 7	15°48
S 11	17 16 34	19°47'00	13♏34	4°15	26°47	14° 9	3°55	2° 7	3°32	19°58	26°17	27°17	28°14	6°14	15°50
M12	17 20 31	20°44'17	27°38	6°10	27°57	14°37	4° 9	2° 7	3°36	19°59	26°16	27° 7	28°11	6°20	15°52
T 13	17 24 27	21°41'33	12♐ 4	8° 2	29° 7	15° 6	4°22	2° 8	3°39	19°59	26°15	26°57	28° 8	6°27	15°54
W14	17 28 24	22°38'49	26°48	9°52	0♌17	15°35	4°36	2° 9	3°42	20° 0	26°14	26°48	28° 5	6°34	15°56
T 15	17 32 20	23°36'04	11♑42	11°39	1°27	16° 4	4°50	2°10	3°46	20° 0	26°13	26°40	28° 2	6°40	15°58
F 16	17 36 17	24°33'19	26°36	13°24	2°37	16°34	5° 3	2°11	3°49	20° 1	26°12	26°35	27°59	6°47	16° 0
S 17	17 40 13	25°30'33	11♒23	15° 7	3°46	17° 3	5°17	2°13	3°52	20° 1	26°10	26°32	27°55	6°54	16° 2
S 18	17 44 10	26°27'47	25°57	16°47	4°56	17°33	5°31	2°14	3°56	20° 2	26° 9	26°D31	27°52	7° 0	16° 3
M19	17 48 7	27°25'01	10♓14	18°25	6° 5	18° 3	5°44	2°15	3°59	20° 2	26° 8	26°32	27°49	7° 7	16° 5
T 20	17 52 3	28°22'15	24°13	20° 1	7°15	18°34	5°58	2°17	4° 2	20° 3	26° 7	26°R32	27°46	7°14	16° 6
W21	17 56 0	29°19'28	7♈54	21°34	8°24	19° 4	6°11	2°18	4° 6	20° 3	26° 6	26°32	27°43	7°20	16° 8
T 22	17 59 56	0♋16'42	21°17	23° 5	9°33	19°34	6°25	2°20	4° 9	20° 4	26° 4	26°30	27°40	7°27	16°10
F 23	18 3 53	1°13'55	4♉24	24°33	10°42	20° 5	6°38	2°22	4°12	20° 5	26° 3	26°26	27°36	7°34	16°11
S 24	18 7 49	2°11'09	17°18	25°59	11°51	20°36	6°51	2°24	4°15	20° 5	26° 2	26°19	27°33	7°40	16°12
S 25	18 11 46	3° 8'23	29°58	27°22	13° 0	21° 7	7° 5	2°26	4°18	20° 6	26° 1	26°11	27°30	7°47	16°14
M26	18 15 42	4° 5'36	12♊27	28°43	14° 9	21°39	7°18	2°28	4°22	20° 7	25°59	26° 2	27°27	7°54	16°15
T 27	18 19 39	5° 2'50	24°45	0♌ 1	15°17	22°10	7°31	2°30	4°25	20° 8	25°58	25°53	27°24	8° 0	16°16
W28	18 23 36	6° 0'03	6♋53	1°17	16°26	22°42	7°44	2°32	4°28	20° 9	25°57	25°44	27°20	8° 7	16°17
T 29	18 27 32	6°57'16	18°52	2°30	17°34	23°14	7°57	2°35	4°31	20°10	25°55	25°37	27°17	8°14	16°19
F 30	18 31 29	7♋54'30	0♌45	3♌40	18♌42	23♍46	8♊11	2♎37	4♊34	20♍11	25♑54	25♌32	27♌14	8♌20	16♈20

Delta T = 16.50 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

JULY 1775 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳
S 1	18 35 25	8♋51'43	12♌33	4♌47	19♌51	24♍18	8♊24	2♎40	4♊37	20♍11	25°R53	25°R29	27♌11	8♌27	16♈21
S 2	18 39 22	9°48'55	24°19	5°52	20°59	24°50	8°37	2°43	4°40	20°12	25♑51	25°D28	27° 8	8°34	16°22
M 3	18 43 18	10°46'08	6♍ 8	6°53	22° 7	25°22	8°50	2°45	4°43	20°13	25°50	25♌28	27° 5	8°40	16°23
T 4	18 47 15	11°43'20	18° 2	7°51	23°14	25°55	9° 2	2°48	4°46	20°14	25°49	25°30	27° 1	8°47	16°24
W 5	18 51 11	12°40'33	0♎ 7	8°47	24°22	26°28	9°15	2°51	4°49	20°16	25°47	25°31	26°58	8°53	16°24
T 6	18 55 8	13°37'45	12°28	9°38	25°29	27° 1	9°28	2°54	4°52	20°17	25°46	25°R32	26°55	9° 0	16°25
F 7	18 59 5	14°34'57	25°10	10°27	26°37	27°34	9°41	2°57	4°55	20°18	25°44	25°31	26°52	9° 7	16°26
S 8	19 3 1	15°32'09	8♏16	11°12	27°44	28° 7	9°53	3° 1	4°58	20°19	25°43	25°29	26°49	9°13	16°27
S 9	19 6 58	16°29'21	21°50	11°53	28°51	28°40	10° 6	3° 4	5° 1	20°20	25°42	25°25	26°45	9°20	16°27
M10	19 10 54	17°26'33	5♐53	12°30	29°58	29°14	10°19	3° 7	5° 4	20°21	25°40	25°20	26°42	9°27	16°28
T 11	19 14 51	18°23'45	20°22	13° 4	1♍ 5	29°48	10°31	3°11	5° 6	20°22	25°39	25°15	26°39	9°33	16°28
W12	19 18 47	19°20'57	5♑13	13°33	2°12	0♎21	10°43	3°14	5° 9	20°24	25°37	25°10	26°36	9°40	16°29
T 13	19 22 44	20°18'09	20°18	13°58	3°18	0°55	10°56	3°18	5°12	20°25	25°36	25° 6	26°33	9°47	16°29
F 14	19 26 40	21°15'22	5♒28	14°19	4°24	1°29	11° 8	3°22	5°14	20°26	25°34	25° 3	26°30	9°53	16°30
S 15	19 30 37	22°12'36	20°33	14°35	5°30	2° 3	11°20	3°25	5°17	20°28	25°33	25°D 2	26°26	10° 0	16°30
S 16	19 34 34	23° 9'50	5♓25	14°47	6°36	2°38	11°32	3°29	5°20	20°29	25°32	25° 2	26°23	10° 7	16°30
M17	19 38 30	24° 7'04	19°58	14°53	7°42	3°12	11°44	3°33	5°22	20°30	25°30	25° 3	26°20	10°13	16°30
T 18	19 42 27	25° 4'19	4♈ 8	14°R55	8°48	3°47	11°56	3°37	5°25	20°32	25°29	25° 5	26°17	10°20	16°31
W19	19 46 23	26° 1'35	17°54	14°52	9°53	4°21	12° 8	3°41	5°27	20°33	25°27	25° 6	26°14	10°27	16°31
T 20	19 50 20	26°58'52	1♉17	14°44	10°58	4°56	12°20	3°46	5°30	20°35	25°26	25°R 6	26°11	10°33	16°R31
F 21	19 54 16	27°56'10	14°20	14°31	12° 4	5°31	12°32	3°50	5°32	20°36	25°24	25° 5	26° 7	10°40	16°31
S 22	19 58 13	28°53'29	27° 4	14°13	13° 8	6° 6	12°44	3°54	5°35	20°38	25°23	25° 3	26° 4	10°47	16°31
S 23	20 2 9	29°50'49	9♊32	13°51	14°13	6°42	12°55	3°59	5°37	20°39	25°22	24°59	26° 1	10°53	16°31
M24	20 6 6	0♌48'09	21°48	13°24	15°18	7°17	13° 7	4° 3	5°40	20°41	25°20	24°56	25°58	11° 0	16°30
T 25	20 10 3	1°45'31	3♋53	12°53	16°22	7°52	13°18	4° 8	5°42	20°42	25°19	24°52	25°55	11° 7	16°30
W26	20 13 59	2°42'53	15°51	12°18	17°26	8°28	13°30	4°12	5°44	20°44	25°17	24°48	25°51	11°13	16°30
T 27	20 17 56	3°40'17	27°43	11°39	18°30	9° 4	13°41	4°17	5°46	20°46	25°16	24°45	25°48	11°20	16°30
F 28	20 21 52	4°37'41	9♌31	10°58	19°33	9°40	13°52	4°22	5°49	20°47	25°15	24°44	25°45	11°26	16°29
S 29	20 25 49	5°35'06	21°18	10°14	20°37	10°15	14° 3	4°27	5°51	20°49	25°13	24°D43	25°42	11°33	16°29
S 30	20 29 45	6°32'31	3♍ 6	9°29	21°40	10°52	14°14	4°32	5°53	20°51	25°12	24°43	25°39	11°40	16°28
M31	20 33 42	7♌29'58	14♍57	8♌44	22♍43	11♎28	14♊25	4♎37	5♊55	20♍52	25♑10	24♌44	25♌36	11♌46	16♈28

Delta T = 16.50 sec. Greg. Calendar

AUGUST 1775 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳
T 1	20 37 38	8♌27'25	26♍56	7°R58	23♍45	12♎ 4	14♊36	4♎42	5♊57	20♍54	25°R 9	24♌45	25♌32	11♌53	16°R27
W 2	20 41 35	9°24'53	9♎ 4	7♌13	24°48	12°40	14°47	4°47	5°59	20°56	25♑ 8	24°47	25°29	12° 0	16♈26
T 3	20 45 32	10°22'21	21°27	6°30	25°50	13°17	14°57	4°52	6° 1	20°58	25° 6	24°48	25°26	12° 6	16°26
F 4	20 49 28	11°19'51	4♏ 8	5°50	26°51	13°54	15° 8	4°58	6° 3	20°59	25° 5	24°48	25°23	12°13	16°25
S 5	20 53 25	12°17'21	17°10	5°13	27°53	14°30	15°18	5° 3	6° 5	21° 1	25° 3	24°R48	25°20	12°20	16°24
S 6	20 57 21	13°14'52	0♐38	4°41	28°54	15° 7	15°29	5° 8	6° 7	21° 3	25° 2	24°48	25°17	12°26	16°23
M 7	21 1 18	14°12'24	14°31	4°13	29°55	15°44	15°39	5°14	6° 8	21° 5	25° 1	24°47	25°13	12°33	16°22
T 8	21 5 14	15° 9'57	28°52	3°50	0♎56	16°21	15°49	5°19	6°10	21° 7	24°59	24°46	25°10	12°40	16°21
W 9	21 9 11	16° 7'30	13♑35	3°34	1°56	16°59	15°59	5°25	6°12	21° 9	24°58	24°45	25° 7	12°46	16°20
T 10	21 13 7	17° 5'05	28°36	3°24	2°56	17°36	16° 9	5°31	6°14	21°11	24°57	24°44	25° 4	12°53	16°19
F 11	21 17 4	18° 2'41	13♒47	3°D21	3°55	18°13	16°19	5°36	6°15	21°12	24°56	24°44	25° 1	13° 0	16°18
S 12	21 21 1	19° 0'18	28°59	3°25	4°54	18°51	16°29	5°42	6°17	21°14	24°54	24°D44	24°57	13° 6	16°17
S 13	21 24 57	19°57'56	14♓ 2	3°36	5°53	19°28	16°38	5°48	6°18	21°16	24°53	24°44	24°54	13°13	16°16
M14	21 28 54	20°55'36	28°47	3°55	6°52	20° 6	16°48	5°54	6°20	21°18	24°52	24°44	24°51	13°19	16°15
T 15	21 32 50	21°53'17	13♈10	4°21	7°50	20°44	16°57	6° 0	6°21	21°20	24°50	24°44	24°48	13°26	16°13
W16	21 36 47	22°50'59	27° 6	4°54	8°47	21°22	17° 6	6° 6	6°22	21°22	24°49	24°45	24°45	13°33	16°12
T 17	21 40 43	23°48'44	10♉36	5°34	9°44	22° 0	17°15	6°12	6°24	21°24	24°48	24°45	24°42	13°39	16°10
F 18	21 44 40	24°46'30	23°41	6°22	10°41	22°38	17°24	6°18	6°25	21°26	24°47	24°45	24°38	13°46	16° 9
S 19	21 48 36	25°44'18	6♊23	7°17	11°37	23°16	17°33	6°24	6°26	21°28	24°46	24°45	24°35	13°53	16° 8
S 20	21 52 33	26°42'07	18°47	8°18	12°33	23°54	17°42	6°30	6°28	21°30	24°44	24°45	24°32	13°59	16° 6
M21	21 56 30	27°39'58	0♋56	9°26	13°29	24°33	17°51	6°36	6°29	21°33	24°43	24°45	24°29	14° 6	16° 4
T 22	22 0 26	28°37'51	12°54	10°41	14°23	25°11	17°59	6°43	6°30	21°35	24°42	24°46	24°26	14°13	16° 3
W23	22 4 23	29°35'46	24°46	12° 1	15°18	25°50	18° 8	6°49	6°31	21°37	24°41	24°46	24°23	14°19	16° 1
T 24	22 8 19	0♍33'42	6♌33	13°26	16°12	26°29	18°16	6°55	6°32	21°39	24°40	24°47	24°19	14°26	15°59
F 25	22 12 16	1°31'40	18°21	14°56	17° 5	27° 8	18°24	7° 2	6°33	21°41	24°39	24°47	24°16	14°33	15°58
S 26	22 16 12	2°29'40	0♍10	16°31	17°57	27°47	18°32	7° 8	6°34	21°43	24°38	24°R47	24°13	14°39	15°56
S 27	22 20 9	3°27'41	12° 3	18°10	18°50	28°26	18°40	7°15	6°35	21°45	24°37	24°46	24°10	14°46	15°54
M28	22 24 5	4°25'43	24° 2	19°53	19°41	29° 5	18°47	7°21	6°35	21°47	24°36	24°46	24° 7	14°53	15°52
T 29	22 28 2	5°23'48	6♎10	21°38	20°32	29°44	18°55	7°28	6°36	21°49	24°35	24°44	24° 3	14°59	15°50
W30	22 31 58	6°21'53	18°28	23°27	21°22	0♏23	19° 2	7°35	6°37	21°52	24°34	24°43	24° 0	15° 6	15°48
T 31	22 35 55	7♍20'01	0♏59	25♌17	22♎12	1♏ 3	19♊10	7♎41	6♊37	21♍54	24♑33	24♌41	23♌57	15♌12	15♈46

Delta T = 16.49 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SEPTEMBER 1775 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
F 1	22 39 52	8♍18'09	13♏46	27♌ 9	23♎ 0	1♏42	19♊17	7♎48	6♊38	21♍56	24°R32	24°R40	23♌54	15♌19	15°R44
S 2	22 43 48	9°16'20	26°49	29° 3	23°48	2°22	19°24	7°55	6°39	21°58	24♑31	24♌39	23°51	15°26	15♈42
S 3	22 47 45	10°14'31	10♐12	0♍58	24°36	3° 1	19°30	8° 1	6°39	22° 0	24°30	24°D38	23°48	15°32	15°40
M 4	22 51 41	11°12'44	23°57	2°53	25°22	3°41	19°37	8° 8	6°39	22° 2	24°29	24°39	23°44	15°39	15°38
T 5	22 55 38	12°10'59	8♑ 3	4°48	26° 8	4°21	19°44	8°15	6°40	22° 5	24°28	24°40	23°41	15°46	15°35
W 6	22 59 34	13° 9'15	22°30	6°44	26°52	5° 1	19°50	8°22	6°40	22° 7	24°27	24°41	23°38	15°52	15°33
T 7	23 3 31	14° 7'33	7♒14	8°39	27°36	5°41	19°56	8°29	6°40	22° 9	24°27	24°42	23°35	15°59	15°31
F 8	23 7 27	15° 5'52	22°11	10°34	28°19	6°21	20° 2	8°36	6°41	22°11	24°26	24°R42	23°32	16° 6	15°29
S 9	23 11 24	16° 4'13	7♓14	12°29	29° 1	7° 1	20° 8	8°43	6°41	22°14	24°25	24°42	23°28	16°12	15°26
S 10	23 15 21	17° 2'36	22°13	14°23	29°41	7°42	20°14	8°50	6°41	22°16	24°24	24°41	23°25	16°19	15°24
M11	23 19 17	18° 1'00	7♈ 0	16°16	0♏21	8°22	20°19	8°57	6°41	22°18	24°24	24°38	23°22	16°26	15°22
T 12	23 23 14	18°59'27	21°28	18° 9	1° 0	9° 3	20°25	9° 4	6°R41	22°20	24°23	24°35	23°19	16°32	15°19
W13	23 27 10	19°57'55	5♉32	20° 0	1°37	9°43	20°30	9°11	6°41	22°22	24°22	24°31	23°16	16°39	15°17
T 14	23 31 7	20°56'26	19° 9	21°51	2°13	10°24	20°35	9°18	6°41	22°25	24°22	24°28	23°13	16°45	15°14
F 15	23 35 3	21°54'59	2♊19	23°41	2°48	11° 5	20°40	9°25	6°41	22°27	24°21	24°25	23° 9	16°52	15°12
S 16	23 39 0	22°53'34	15° 5	25°30	3°22	11°46	20°45	9°32	6°41	22°29	24°20	24°24	23° 6	16°59	15° 9
S 17	23 42 56	23°52'12	27°29	27°17	3°55	12°26	20°49	9°40	6°41	22°31	24°20	24°D24	23° 3	17° 5	15° 7
M18	23 46 53	24°50'52	9♋36	29° 4	4°26	13° 7	20°53	9°47	6°40	22°34	24°19	24°25	23° 0	17°12	15° 4
T 19	23 50 50	25°49'33	21°32	0♎50	4°55	13°49	20°58	9°54	6°40	22°36	24°19	24°26	22°57	17°19	15° 1
W20	23 54 46	26°48'18	3♌21	2°35	5°23	14°30	21° 2	10° 1	6°40	22°38	24°18	24°28	22°54	17°25	14°59
T 21	23 58 43	27°47'04	15° 8	4°19	5°50	15°11	21° 5	10° 8	6°39	22°40	24°18	24°29	22°50	17°32	14°56
F 22	0 2 39	28°45'52	26°57	6° 2	6°15	15°52	21° 9	10°16	6°39	22°42	24°17	24°R30	22°47	17°39	14°53
S 23	0 6 36	29°44'43	8♍50	7°44	6°38	16°34	21°13	10°23	6°38	22°45	24°17	24°29	22°44	17°45	14°51
S 24	0 10 32	0♎43'35	20°52	9°25	6°59	17°15	21°16	10°30	6°38	22°47	24°16	24°26	22°41	17°52	14°48
M25	0 14 29	1°42'30	3♎ 3	11° 5	7°19	17°57	21°19	10°38	6°37	22°49	24°16	24°21	22°38	17°59	14°45
T 26	0 18 25	2°41'26	15°26	12°44	7°37	18°39	21°22	10°45	6°36	22°51	24°16	24°15	22°34	18° 5	14°43
W27	0 22 22	3°40'25	28° 1	14°22	7°53	19°21	21°24	10°52	6°35	22°54	24°15	24° 8	22°31	18°12	14°40
T 28	0 26 18	4°39'25	10♏49	16° 0	8° 7	20° 2	21°27	11° 0	6°35	22°56	24°15	24° 1	22°28	18°19	14°37
F 29	0 30 15	5°38'28	23°49	17°36	8°18	20°44	21°29	11° 7	6°34	22°58	24°15	23°55	22°25	18°25	14°34
S 30	0 34 12	6♎37'32	7♐ 3	19♎12	8♏28	21♏26	21♊31	11♎14	6♊33	23♍ 0	24♑15	23♌49	22♌22	18♌32	14♈32

Delta T = 16.48 sec. Greg. Calendar

OCTOBER 1775 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
S 1	0 38 8	7♎36'38	20♐31	20♎47	8♏36	22♏ 9	21♊33	11♎22	6°R32	23♍ 2	24°R15	23°R46	22♌19	18♌38	14°R29
M 2	0 42 5	8°35'46	4♑12	22°21	8°41	22°51	21°35	11°29	6♊31	23° 4	24♑14	23°D45	22°15	18°45	14♈26
T 3	0 46 1	9°34'56	18° 8	23°54	8°44	23°33	21°37	11°36	6°30	23° 7	24°14	23♌45	22°12	18°52	14°23
W 4	0 49 58	10°34'07	2♒19	25°27	8°R45	24°15	21°38	11°44	6°29	23° 9	24°14	23°46	22° 9	18°58	14°20
T 5	0 53 54	11°33'21	16°42	26°58	8°43	24°58	21°39	11°51	6°28	23°11	24°14	23°R47	22° 6	19° 5	14°18
F 6	0 57 51	12°32'35	1♓16	28°29	8°39	25°40	21°40	11°58	6°27	23°13	24°14	23°47	22° 3	19°12	14°15
S 7	1 1 47	13°31'52	15°56	29°59	8°33	26°23	21°41	12° 6	6°26	23°15	24°D14	23°45	22° 0	19°18	14°12
S 8	1 5 44	14°31'10	0♈37	1♏29	8°24	27° 6	21°41	12°13	6°24	23°17	24°14	23°41	21°56	19°25	14° 9
M 9	1 9 41	15°30'31	15°11	2°58	8°13	27°48	21°42	12°20	6°23	23°19	24°14	23°34	21°53	19°32	14° 6
T 10	1 13 37	16°29'53	29°32	4°25	7°59	28°31	21°R42	12°28	6°22	23°21	24°14	23°26	21°50	19°38	14° 4
W11	1 17 34	17°29'18	13♉33	5°52	7°43	29°14	21°42	12°35	6°20	23°24	24°14	23°17	21°47	19°45	14° 1
T 12	1 21 30	18°28'45	27°10	7°19	7°25	29°57	21°42	12°43	6°19	23°26	24°14	23° 8	21°44	19°52	13°58
F 13	1 25 27	19°28'14	10♊23	8°44	7° 4	0♐40	21°41	12°50	6°17	23°28	24°14	23° 1	21°40	19°58	13°55
S 14	1 29 23	20°27'46	23°11	10° 9	6°41	1°23	21°40	12°57	6°16	23°30	24°15	22°55	21°37	20° 5	13°52
S 15	1 33 20	21°27'20	5♋37	11°32	6°16	2° 6	21°40	13° 4	6°14	23°32	24°15	22°51	21°34	20°11	13°50
M16	1 37 16	22°26'56	17°46	12°55	5°49	2°49	21°39	13°12	6°13	23°34	24°15	22°D50	21°31	20°18	13°47
T 17	1 41 13	23°26'34	29°42	14°17	5°21	3°33	21°37	13°19	6°11	23°36	24°15	22°50	21°28	20°25	13°44
W18	1 45 10	24°26'14	11♌31	15°38	4°50	4°16	21°36	13°26	6° 9	23°38	24°16	22°51	21°25	20°31	13°41
T 19	1 49 6	25°25'57	23°18	16°58	4°18	5° 0	21°34	13°34	6° 8	23°40	24°16	22°R51	21°21	20°38	13°39
F 20	1 53 3	26°25'42	5♍ 9	18°16	3°45	5°43	21°32	13°41	6° 6	23°42	24°16	22°50	21°18	20°45	13°36
S 21	1 56 59	27°25'29	17° 7	19°34	3°11	6°27	21°30	13°48	6° 4	23°44	24°17	22°47	21°15	20°51	13°33
S 22	2 0 56	28°25'19	29°17	20°50	2°35	7°11	21°28	13°55	6° 2	23°46	24°17	22°42	21°12	20°58	13°30
M23	2 4 52	29°25'10	11♎41	22° 5	2° 0	7°54	21°25	14° 3	6° 1	23°47	24°18	22°33	21° 9	21° 5	13°28
T 24	2 8 49	0♏25'04	24°21	23°18	1°23	8°38	21°23	14°10	5°59	23°49	24°18	22°23	21° 5	21°11	13°25
W25	2 12 45	1°24'59	7♐17	24°29	0°47	9°22	21°20	14°17	5°57	23°51	24°19	22°11	21° 2	21°18	13°22
T 26	2 16 42	2°24'57	20°27	25°39	0°10	10° 6	21°17	14°24	5°55	23°53	24°19	21°59	20°59	21°25	13°20
F 27	2 20 38	3°24'56	3♑50	26°47	29♎34	10°50	21°14	14°31	5°53	23°55	24°20	21°47	20°56	21°31	13°17
S 28	2 24 35	4°24'57	17°25	27°52	28°59	11°34	21°10	14°38	5°51	23°57	24°20	21°38	20°53	21°38	13°15
S 29	2 28 32	5°25'00	1♑ 8	28°54	28°24	12°19	21° 7	14°45	5°49	23°58	24°21	21°31	20°50	21°44	13°12
M30	2 32 28	6°25'04	14°59	29°54	27°50	13° 3	21° 3	14°52	5°47	24° 0	24°22	21°27	20°46	21°51	13°10
T 31	2 36 25	7♏25'10	28♑56	0♐51	27♎17	13♐47	20♊59	14♎59	5♊44	24♍ 2	24♑22	21♌25	20♌43	21♌58	13♈ 7

Delta T = 16.47 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

NOVEMBER 1775 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
W 1	2 40 21	8♏25'18	12♒58	1♐44	26°R46	14♐32	20°R55	15♎ 6	5°R42	24♍ 4	24♑23	21°D25	20♌40	22♌ 4	13°R 5
T 2	2 44 18	9°25'27	27° 6	2°33	26♎16	15°16	20♊50	15°13	5♊40	24° 5	24°24	21°R25	20°37	22°11	13♈ 2
F 3	2 48 14	10°25'37	11♓19	3°18	25°48	16° 0	20°46	15°20	5°38	24° 7	24°24	21♌24	20°34	22°18	13° 0
S 4	2 52 11	11°25'49	25°33	3°58	25°22	16°45	20°41	15°27	5°36	24° 9	24°25	21°20	20°31	22°24	12°57
S 5	2 56 7	12°26'03	9♈48	4°32	24°59	17°30	20°36	15°34	5°33	24°10	24°26	21°14	20°27	22°31	12°55
M 6	3 0 4	13°26'18	23°57	5° 1	24°37	18°14	20°31	15°41	5°31	24°12	24°27	21° 5	20°24	22°38	12°53
T 7	3 4 1	14°26'35	7♉56	5°22	24°17	18°59	20°26	15°48	5°29	24°14	24°28	20°53	20°21	22°44	12°50
W 8	3 7 57	15°26'53	21°42	5°36	24° 0	19°44	20°20	15°54	5°27	24°15	24°29	20°40	20°18	22°51	12°48
T 9	3 11 54	16°27'14	5♊ 9	5°R42	23°46	20°29	20°15	16° 1	5°24	24°17	24°29	20°28	20°15	22°58	12°46
F 10	3 15 50	17°27'36	18°15	5°39	23°34	21°14	20° 9	16° 8	5°22	24°18	24°30	20°16	20°11	23° 4	12°44
S 11	3 19 47	18°28'00	1♋ 0	5°27	23°24	21°59	20° 3	16°14	5°19	24°20	24°31	20° 7	20° 8	23°11	12°41
S 12	3 23 43	19°28'26	13°26	5° 4	23°17	22°44	19°57	16°21	5°17	24°21	24°32	20° 0	20° 5	23°17	12°39
M13	3 27 40	20°28'53	25°35	4°31	23°12	23°29	19°51	16°27	5°15	24°23	24°33	19°56	20° 2	23°24	12°37
T 14	3 31 36	21°29'23	7♌32	3°48	23°D10	24°14	19°45	16°34	5°12	24°24	24°35	19°55	19°59	23°31	12°35
W15	3 35 33	22°29'54	19°21	2°55	23°10	24°59	19°38	16°40	5°10	24°25	24°36	19°54	19°56	23°37	12°33
T 16	3 39 30	23°30'27	1♍ 8	1°53	23°13	25°45	19°32	16°47	5° 7	24°27	24°37	19°54	19°52	23°44	12°31
F 17	3 43 26	24°31'02	13° 0	0°43	23°18	26°30	19°25	16°53	5° 5	24°28	24°38	19°53	19°49	23°51	12°29
S 18	3 47 23	25°31'38	25° 0	29♏26	23°25	27°16	19°18	17° 0	5° 2	24°29	24°39	19°50	19°46	23°57	12°27
S 19	3 51 19	26°32'16	7♎15	28° 6	23°35	28° 1	19°11	17° 6	5° 0	24°31	24°40	19°45	19°43	24° 4	12°26
M20	3 55 16	27°32'56	19°47	26°44	23°47	28°47	19° 4	17°12	4°57	24°32	24°41	19°36	19°40	24°11	12°24
T 21	3 59 12	28°33'38	2♏40	25°23	24° 1	29°32	18°57	17°18	4°55	24°33	24°43	19°25	19°37	24°17	12°22
W22	4 3 9	29°34'21	15°53	24° 7	24°17	0♑18	18°50	17°24	4°52	24°34	24°44	19°13	19°33	24°24	12°20
T 23	4 7 5	0♐35'05	29°25	22°57	24°35	1° 4	18°42	17°30	4°50	24°35	24°45	19° 0	19°30	24°31	12°19
F 24	4 11 2	1°35'51	13♐14	21°56	24°55	1°49	18°35	17°36	4°47	24°36	24°46	18°47	19°27	24°37	12°17
S 25	4 14 59	2°36'38	27°15	21° 4	25°17	2°35	18°27	17°42	4°45	24°38	24°48	18°37	19°24	24°44	12°15
S 26	4 18 55	3°37'27	11♑24	20°24	25°41	3°21	18°20	17°48	4°42	24°39	24°49	18°30	19°21	24°51	12°14
M27	4 22 52	4°38'16	25°36	19°55	26° 7	4° 7	18°12	17°54	4°40	24°40	24°50	18°25	19°17	24°57	12°13
T 28	4 26 48	5°39'06	9♒48	19°38	26°34	4°53	18° 4	18° 0	4°37	24°41	24°52	18°24	19°14	25° 4	12°11
W29	4 30 45	6°39'58	23°58	19°D31	27° 3	5°39	17°56	18° 5	4°35	24°42	24°53	18°D23	19°11	25°10	12°10
T 30	4 34 41	7♐40'49	8♓ 4	19♏36	27♎34	6♑25	17♊48	18♎11	4♊32	24♍43	24♑55	18°R24	19♌ 8	25♌17	12♈ 8

Delta T = 16.46 sec. Greg. Calendar

DECEMBER 1775 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷
F 1	4 38 38	8♐41'42	22♓ 5	19♏50	28♎ 6	7♑11	17°R40	18♎17	4°R30	24♍43	24♑56	18°R23	19♌ 5	25♌24	12°R 7
S 2	4 42 35	9°42'36	6♈ 1	20°14	28°40	7°57	17♊32	18°22	4♊27	24°44	24°58	18♌20	19° 2	25°30	12♈ 6
S 3	4 46 31	10°43'30	19°51	20°46	29°15	8°43	17°24	18°28	4°25	24°45	24°59	18°15	18°58	25°37	12° 5
M 4	4 50 28	11°44'25	3♉33	21°25	29°51	9°30	17°16	18°33	4°22	24°46	25° 1	18° 7	18°55	25°44	12° 4
T 5	4 54 24	12°45'21	17° 6	22°10	0♏29	10°16	17° 8	18°38	4°20	24°47	25° 2	17°56	18°52	25°50	12° 3
W 6	4 58 21	13°46'18	0♊27	23° 2	1° 8	11° 2	17° 0	18°44	4°17	24°47	25° 4	17°45	18°49	25°57	12° 2
T 7	5 2 17	14°47'15	13°34	23°58	1°49	11°48	16°52	18°49	4°15	24°48	25° 5	17°33	18°46	26° 4	12° 1
F 8	5 6 14	15°48'14	26°25	24°59	2°30	12°35	16°44	18°54	4°12	24°49	25° 7	17°23	18°42	26°10	12° 0
S 9	5 10 10	16°49'13	9♋ 0	26° 4	3°13	13°21	16°35	18°59	4°10	24°49	25° 8	17°14	18°39	26°17	11°59
S 10	5 14 7	17°50'14	21°19	27°12	3°57	14° 8	16°27	19° 4	4° 7	24°50	25°10	17° 8	18°36	26°24	11°58
M11	5 18 4	18°51'15	3♌25	28°23	4°41	14°54	16°19	19° 9	4° 5	24°51	25°12	17° 5	18°33	26°30	11°57
T 12	5 22 0	19°52'17	15°20	29°36	5°27	15°41	16°11	19°13	4° 2	24°51	25°13	17°D 4	18°30	26°37	11°57
W13	5 25 57	20°53'20	27° 9	0♐52	6°14	16°27	16° 3	19°18	4° 0	24°52	25°15	17° 4	18°27	26°44	11°56
T 14	5 29 53	21°54'24	8♍56	2°10	7° 2	17°14	15°55	19°23	3°58	24°52	25°17	17° 5	18°23	26°50	11°56
F 15	5 33 50	22°55'29	20°47	3°29	7°50	18° 1	15°47	19°27	3°55	24°53	25°18	17°R 6	18°20	26°57	11°55
S 16	5 37 46	23°56'35	2♎47	4°50	8°40	18°47	15°39	19°32	3°53	24°53	25°20	17° 6	18°17	27° 3	11°55
S 17	5 41 43	24°57'41	15° 1	6°12	9°30	19°34	15°31	19°36	3°51	24°53	25°22	17° 3	18°14	27°10	11°54
M18	5 45 39	25°58'49	27°34	7°36	10°21	20°21	15°23	19°41	3°48	24°54	25°23	16°59	18°11	27°17	11°54
T 19	5 49 36	26°59'57	10♏30	9° 0	11°13	21° 8	15°15	19°45	3°46	24°54	25°25	16°52	18° 8	27°23	11°54
W20	5 53 33	28° 1'06	23°50	10°25	12° 6	21°55	15° 7	19°49	3°44	24°54	25°27	16°44	18° 4	27°30	11°53
T 21	5 57 29	29° 2'15	7♐35	11°51	12°59	22°42	14°59	19°53	3°41	24°55	25°29	16°36	18° 1	27°37	11°53
F 22	6 1 26	0♑ 3'25	21°42	13°18	13°53	23°28	14°52	19°57	3°39	24°55	25°31	16°28	17°58	27°43	11°53
S 23	6 5 22	1° 4'35	6♑ 7	14°45	14°48	24°15	14°44	20° 1	3°37	24°55	25°32	16°21	17°55	27°50	11°D53
S 24	6 9 19	2° 5'46	20°43	16°13	15°43	25° 2	14°37	20° 5	3°35	24°55	25°34	16°16	17°52	27°57	11°53
M25	6 13 15	3° 6'57	5♒22	17°42	16°39	25°49	14°29	20° 8	3°33	24°55	25°36	16°14	17°49	28° 3	11°53
T 26	6 17 12	4° 8'08	20° 0	19°11	17°36	26°36	14°22	20°12	3°31	24°55	25°38	16°D13	17°45	28°10	11°53
W27	6 21 8	5° 9'18	4♓30	20°40	18°33	27°24	14°15	20°16	3°29	24°R55	25°40	16°14	17°42	28°17	11°54
T 28	6 25 5	6°10'29	18°49	22°10	19°30	28°11	14° 8	20°19	3°27	24°55	25°42	16°16	17°39	28°23	11°54
F 29	6 29 2	7°11'39	2♈54	23°40	20°29	28°58	14° 1	20°22	3°25	24°55	25°43	16°R17	17°36	28°30	11°54
S 30	6 32 58	8°12'49	16°45	25°11	21°27	29°45	13°54	20°26	3°23	24°55	25°45	16°16	17°33	28°37	11°54
S 31	6 36 55	9♑13'59	0♉22	26♐42	22♏26	0♒32	13♊47	20♎29	3♊21	24♍55	25♑47	16♌14	17♌29	28♌43	11♈55

Delta T = 16.44 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]