

SWISS EPHEMERIS for the year 785

JANUARY 785 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 56 54	15☾0'51	21☾2	3♁34	9♁1	29♁0	19♁27	27☾44	10°R20	5°R20	11☾51	15°R44	14♁24	24♁52	1♁1
S 2	7 0 51	16°1'52	3♁8	4°35	10°14	29°45	19°37	27°51	10♁18	5♁20	11°53	15♁31	14°21	24°59	1°4
M 3	7 4 47	17°2'53	15°7	5°28	11°27	0♁31	19°47	27°58	10°16	5°19	11°55	15°19	14°18	25°5	1°7
T 4	7 8 44	18°3'53	27°1	6°13	12°41	1°17	19°57	28°6	10°14	5°18	11°57	15°8	14°15	25°12	1°10
W 5	7 12 40	19°4'52	8♁52	6°49	13°54	2°3	20°7	28°13	10°11	5°17	11°59	14°59	14°11	25°19	1°13
T 6	7 16 37	20°5'51	20°43	7°16	15°7	2°49	20°16	28°20	10°9	5°16	12°1	14°52	14°8	25°25	1°16
F 7	7 20 33	21°6'48	2♁38	7°33	16°21	3°34	20°26	28°27	10°6	5°14	12°3	14°48	14°5	25°32	1°19
S 8	7 24 30	22°7'45	14°41	7°R38	17°34	4°20	20°35	28°34	10°4	5°13	12°5	14°46	14°2	25°39	1°22
S 9	7 28 26	23°8'41	26°59	7°32	18°48	5°6	20°45	28°41	10°1	5°12	12°6	14°D45	13°59	25°46	1°25
M10	7 32 23	24°9'36	9♁35	7°15	20°1	5°51	20°54	28°48	9°59	5°11	12°8	14°R46	13°56	25°52	1°28
T 11	7 36 20	25°10'31	22°34	6°47	21°15	6°37	21°3	28°56	9°56	5°10	12°10	14°46	13°52	25°59	1°31
W12	7 40 16	26°11'24	6♁2	6°9	22°28	7°22	21°12	29°3	9°54	5°9	12°12	14°44	13°49	26°6	1°34
T 13	7 44 13	27°12'16	19°59	5°21	23°42	8°8	21°21	29°10	9°51	5°8	12°14	14°40	13°46	26°12	1°38
F 14	7 48 9	28°13'08	4☾24	4°25	24°56	8°53	21°30	29°17	9°49	5°6	12°16	14°33	13°43	26°19	1°41
S 15	7 52 6	29°13'58	19°15	3°22	26°9	9°39	21°38	29°24	9°46	5°5	12°18	14°23	13°40	26°26	1°44
S 16	7 56 2	0♁14'47	4♁22	2°15	27°23	10°24	21°47	29°32	9°44	5°4	12°20	14°12	13°37	26°33	1°47
M17	7 59 59	1°15'34	19°36	1°4	28°37	11°10	21°55	29°39	9°41	5°2	12°22	14°1	13°33	26°39	1°51
T 18	8 3 55	2°16'20	4♁45	29☾53	29°50	11°55	22°3	29°46	9°39	5°1	12°24	13°50	13°30	26°46	1°54
W19	8 7 52	3°17'05	19°39	28°42	1☾4	12°40	22°11	29°53	9°36	5°0	12°25	13°42	13°27	26°53	1°57
T 20	8 11 49	4°17'47	4♁12	27°35	2°18	13°26	22°19	0♁0	9°33	4°58	12°27	13°37	13°24	26°59	2°1
F 21	8 15 45	5°18'28	18°20	26°31	3°31	14°11	22°27	0°8	9°31	4°57	12°29	13°34	13°21	27°6	2°4
S 22	8 19 42	6°19'07	2♁2	25°33	4°45	14°56	22°35	0°15	9°28	4°56	12°31	13°33	13°17	27°13	2°8
S 23	8 23 38	7°19'44	15°21	24°42	5°59	15°41	22°42	0°22	9°25	4°54	12°33	13°33	13°14	27°20	2°11
M24	8 27 35	8°20'20	28°18	23°58	7°13	16°27	22°50	0°29	9°23	4°53	12°35	13°33	13°11	27°26	2°15
T 25	8 31 31	9°20'54	10♁59	23°21	8°26	17°12	22°57	0°36	9°20	4°51	12°36	13°30	13°8	27°33	2°18
W26	8 35 28	10°21'25	23°26	22°52	9°40	17°57	23°4	0°43	9°18	4°50	12°38	13°25	13°5	27°40	2°22
T 27	8 39 24	11°21'55	5♁43	22°31	10°54	18°42	23°11	0°51	9°15	4°48	12°40	13°17	13°2	27°47	2°25
F 28	8 43 21	12°22'24	17°52	22°18	12°8	19°27	23°18	0°58	9°12	4°47	12°42	13°7	12°58	27°53	2°29
S 29	8 47 18	13°22'50	29°55	22°D12	13°21	20°12	23°25	1°5	9°10	4°45	12°44	12°53	12°55	28°0	2°32
S 30	8 51 14	14°23'15	11♁53	22°12	14°35	20°57	23°31	1°12	9°7	4°44	12°45	12°39	12°52	28°7	2°36
M31	8 55 11	15♁23'37	23♁47	22☾20	15☾49	21♁42	23♁38	1♁19	9♁5	4♁42	12☾47	12♁24	12♁49	28♁13	2♁40

Delta T = 51m27s

Julian Calendar 1 Jan. 785 == Greg. Calendar 5 Jan. 785

FEBRUARY 785 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 59 7	16♁23'58	5♁40	22☾33	17☾3	22♁26	23♁44	1♁26	9°R2	4°R41	12☾49	12°R10	12♁46	28♁20	2♁43
W 2	9 3 4	17°24'18	17°31	22°53	18°17	23°11	23°50	1°33	8♁59	4♁39	12°50	11♁58	12°42	28°27	2°47
T 3	9 7 0	18°24'35	29°24	23°18	19°31	23°56	23°56	1°40	8°57	4°38	12°52	11°49	12°39	28°34	2°51
F 4	9 10 57	19°24'51	11♁20	23°48	20°44	24°41	24°2	1°47	8°54	4°36	12°54	11°43	12°36	28°40	2°54
S 5	9 14 53	20°25'06	23°24	24°22	21°58	25°25	24°7	1°54	8°52	4°34	12°55	11°39	12°33	28°47	2°58
S 6	9 18 50	21°25'19	5♁40	25°1	23°12	26°10	24°13	2°1	8°49	4°33	12°57	11°38	12°30	28°54	3°2
M 7	9 22 47	22°25'30	18°13	25°44	24°26	26°55	24°18	2°8	8°47	4°31	12°59	11°38	12°27	29°0	3°5
T 8	9 26 43	23°25'40	1♁6	26°31	25°40	27°39	24°23	2°15	8°44	4°30	13°0	11°38	12°23	29°7	3°9
W 9	9 30 40	24°25'48	14°26	27°21	26°54	28°24	24°28	2°22	8°41	4°28	13°2	11°37	12°20	29°14	3°13
T 10	9 34 36	25°25'55	28°14	28°14	28°8	29°8	24°33	2°28	8°39	4°26	13°3	11°33	12°17	29°21	3°16
F 11	9 38 33	26°26'00	12☾33	29°11	29°22	29°52	24°38	2°35	8°37	4°25	13°5	11°27	12°14	29°27	3°20
S 12	9 42 29	27°26'03	27°18	0♁10	0♁35	0♁37	24°42	2°42	8°34	4°23	13°6	11°18	12°11	29°34	3°24
S 13	9 46 26	28°26'05	12♁26	1°12	1°49	1°21	24°47	2°49	8°32	4°21	13°8	11°8	12°8	29°41	3°28
M14	9 50 22	29°26'04	27°45	2°17	3°3	2°6	24°51	2°55	8°29	4°20	13°9	10°57	12°4	29°47	3°31
T 15	9 54 19	0♁26'02	13♁5	3°23	4°17	2°50	24°55	3°2	8°27	4°18	13°11	10°47	12°1	29°54	3°35
W16	9 58 16	1°25'57	28°13	4°32	5°31	3°34	24°59	3°9	8°24	4°16	13°12	10°39	11°58	0♁1	3°39
T 17	10 2 12	2°25'50	13♁2	5°43	6°45	4°18	25°2	3°15	8°22	4°15	13°14	10°34	11°55	0°8	3°43
F 18	10 6 9	3°25'41	27°24	6°56	7°59	5°2	25°6	3°22	8°20	4°13	13°15	10°31	11°52	0°14	3°46
S 19	10 10 5	4°25'30	11♁17	8°11	9°13	5°46	25°9	3°29	8°18	4°11	13°16	10°D30	11°48	0°21	3°50
S 20	10 14 2	5°25'16	24°43	9°27	10°27	6°30	25°12	3°35	8°15	4°10	13°18	10°31	11°45	0°28	3°54
M21	10 17 58	6°25'01	7♁4	10°46	11°40	7°14	25°15	3°41	8°13	4°8	13°19	10°R31	11°42	0°34	3°58
T 22	10 21 55	7°24'42	20°23	12°6	12°54	7°58	25°18	3°48	8°11	4°6	13°20	10°30	11°39	0°41	4°1
W23	10 25 51	8°24'22	2♁46	13°27	14°8	8°42	25°20	3°54	8°9	4°5	13°22	10°27	11°36	0°48	4°5
T 24	10 29 48	9°23'59	14°56	14°50	15°22	9°26	25°23	4°1	8°7	4°3	13°23	10°22	11°33	0°55	4°9
F 25	10 33 45	10°23'34	26°58	16°15	16°36	10°10	25°25	4°7	8°4	4°1	13°24	10°14	11°29	1°1	4°13
S 26	10 37 41	11°23'06	8♁54	17°41	17°50	10°54	25°27	4°13	8°2	4°0	13°25	10°4	11°26	1°8	4°16
S 27	10 41 38	12°22'37	20°47	19°9	19°4	11°37	25°29	4°19	8°0	3°58	13°27	9°53	11°23	1°15	4°20
M28	10 45 34	13♁22'05	2♁39	20♁38	20♁18	12♁21	25♁31	4♁25	7♁58	3♁56	13☾28	9♁41	11♁20	1♁21	4♁24

Delta T = 51m26s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 785

MARCH 785 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 49 31	14°21'31	14°31	22°8	21°32	13°4	25°32	4°32	7°56	3°55	13°29	9°31	11°17	1°28	4°27
W 2	10 53 27	15°20'55	26°26	23°40	22°45	13°48	25°33	4°38	7°54	3°53	13°30	9°22	11°14	1°35	4°31
T 3	10 57 24	16°20'16	8°24	25°13	23°59	14°32	25°34	4°44	7°53	3°52	13°31	9°15	11°10	1°42	4°35
F 4	11 1 20	17°19'36	20°27	26°48	25°13	15°15	25°35	4°50	7°51	3°50	13°32	9°11	11° 7	1°48	4°39
S 5	11 5 17	18°18'54	2°39	28°24	26°27	15°58	25°36	4°55	7°49	3°48	13°33	9° 9	11° 4	1°55	4°42
S 6	11 9 13	19°18'10	15° 1	0°1	27°41	16°42	25°37	5° 1	7°47	3°47	13°34	9°D 9	11° 1	2° 2	4°46
M 7	11 13 10	20°17'24	27°37	1°40	28°55	17°25	25°37	5° 7	7°45	3°45	13°35	9°10	10°58	2° 8	4°50
T 8	11 17 7	21°16'36	10°32	3°20	0°9	18° 8	25°R37	5°13	7°44	3°44	13°36	9°11	10°54	2°15	4°53
W 9	11 21 3	22°15'47	23°47	5° 2	1°22	18°52	25°37	5°19	7°42	3°42	13°37	9°R12	10°51	2°22	4°57
T 10	11 25 0	23°14'55	7°28	6°45	2°36	19°35	25°37	5°24	7°40	3°40	13°38	9°11	10°48	2°29	5° 0
F 11	11 28 56	24°14'02	21°34	8°29	3°50	20°18	25°36	5°30	7°39	3°39	13°39	9° 8	10°45	2°35	5° 4
S 12	11 32 53	25°13'07	6°5	10°15	5° 4	21° 1	25°36	5°35	7°37	3°37	13°40	9° 3	10°42	2°42	5° 8
S 13	11 36 49	26°12'11	20°57	12° 2	6°18	21°44	25°35	5°41	7°36	3°36	13°41	8°57	10°39	2°49	5°11
M 14	11 40 46	27°11'12	6°3	13°51	7°32	22°27	25°34	5°46	7°34	3°34	13°41	8°51	10°35	2°55	5°15
T 15	11 44 42	28°10'11	21°14	15°41	8°46	23°10	25°33	5°51	7°33	3°33	13°42	8°45	10°32	3° 2	5°18
W 16	11 48 39	29° 9'08	6°19	17°32	10° 0	23°53	25°32	5°57	7°32	3°31	13°43	8°40	10°29	3° 9	5°22
T 17	11 52 36	0°8'03	21°10	19°25	11°13	24°36	25°30	6° 2	7°30	3°30	13°44	8°37	10°26	3°16	5°25
F 18	11 56 32	1° 6'56	5°38	21°19	12°27	25°19	25°28	6° 7	7°29	3°28	13°44	8°D36	10°23	3°22	5°29
S 19	12 0 29	2° 5'47	19°40	23°15	13°41	26° 1	25°26	6°12	7°28	3°27	13°45	8°36	10°19	3°29	5°32
S 20	12 4 25	3° 4'35	3°15	25°13	14°55	26°44	25°24	6°17	7°27	3°26	13°46	8°38	10°16	3°36	5°35
M 21	12 8 22	4° 3'22	16°23	27°11	16° 9	27°27	25°22	6°22	7°26	3°24	13°46	8°39	10°13	3°42	5°39
T 22	12 12 18	5° 2'05	29° 8	29°11	17°22	28° 9	25°20	6°27	7°25	3°23	13°47	8°R40	10°10	3°49	5°42
W 23	12 16 15	6° 0'47	11°33	1°13	18°36	28°52	25°17	6°32	7°24	3°22	13°47	8°40	10° 7	3°56	5°46
T 24	12 20 11	6°59'26	23°44	3°15	19°50	29°35	25°14	6°36	7°23	3°20	13°48	8°39	10° 4	4° 3	5°49
F 25	12 24 8	7°58'03	5°44	5°19	21° 4	0°17	25°11	6°41	7°22	3°19	13°48	8°36	10° 0	4° 9	5°52
S 26	12 28 5	8°56'38	17°38	7°24	22°18	1° 0	25° 8	6°46	7°21	3°18	13°49	8°32	9°57	4°16	5°55
S 27	12 32 1	9°55'10	29°29	9°30	23°31	1°42	25° 5	6°50	7°20	3°16	13°49	8°27	9°54	4°23	5°59
M 28	12 35 58	10°53'41	11°21	11°37	24°45	2°24	25° 1	6°55	7°19	3°15	13°50	8°22	9°51	4°29	6° 2
T 29	12 39 54	11°52'09	23°16	13°44	25°59	3° 7	24°58	6°59	7°19	3°14	13°50	8°18	9°48	4°36	6° 5
W 30	12 43 51	12°50'35	5°16	15°52	27°13	3°49	24°54	7° 3	7°18	3°13	13°51	8°14	9°45	4°43	6° 8
T 31	12 47 47	13°48'59	17°23	17°59	28°26	4°31	24°50	7°7	7°17	3°11	13°51	8°11	9°41	4°50	6°11

Delta T = 51m25s Julian Calendar 1 March 785 == Greg. Calendar 5 March 785

APRIL 785 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 51 44	14°47'22	29°38	20°7	29°40	5°13	24°R46	7°11	7°R17	3°R10	13°51	8°R10	9°M38	4°56	6°15
S 2	12 55 40	15°45'42	12°4	22°15	0°54	5°55	24°M41	7°16	7°D16	3°9	13°51	8°D10	9°35	5° 3	6°18
S 3	12 59 37	16°44'01	24°41	24°21	2° 8	6°37	24°37	7°19	7°16	3° 8	13°52	8°M10	9°32	5°10	6°21
M 4	13 3 33	17°42'18	7°31	26°27	3°21	7°19	24°32	7°23	7°15	3° 7	13°52	8°12	9°29	5°16	6°24
T 5	13 7 30	18°40'34	20°36	28°32	4°35	8° 1	24°27	7°27	7°15	3° 6	13°52	8°13	9°25	5°23	6°27
W 6	13 11 27	19°38'48	3°58	0°35	5°49	8°43	24°22	7°31	7°15	3° 5	13°52	8°14	9°22	5°30	6°30
T 7	13 15 23	20°37'01	17°38	2°36	7° 3	9°25	24°17	7°35	7°15	3° 4	13°52	8°R15	9°19	5°36	6°33
F 8	13 19 20	21°35'11	1°37	4°35	8°16	10° 7	24°12	7°38	7°14	3° 3	13°53	8°15	9°16	5°43	6°35
S 9	13 23 16	22°33'21	15°54	6°31	9°30	10°49	24° 7	7°42	7°14	3° 2	13°53	8°14	9°13	5°50	6°38
S 10	13 27 13	23°31'29	0°26	8°25	10°44	11°31	24° 1	7°45	7°14	3° 1	13°53	8°12	9°10	5°57	6°41
M 11	13 31 9	24°29'35	15° 9	10°16	11°57	12°12	23°56	7°48	7°D14	3° 0	13°R53	8°11	9° 6	6° 3	6°44
T 12	13 35 6	25°27'40	29°57	12° 4	13°11	12°54	23°50	7°52	7°14	2°59	13°53	8° 9	9° 3	6°10	6°47
W 13	13 39 2	26°25'43	14°43	13°48	14°25	13°36	23°44	7°55	7°14	2°58	13°53	8° 8	9° 0	6°17	6°49
T 14	13 42 59	27°23'45	29°20	15°30	15°39	14°17	23°38	7°58	7°15	2°57	13°53	8° 7	8°57	6°23	6°52
F 15	13 46 56	28°21'45	13°40	17° 7	16°52	14°59	23°32	8° 1	7°15	2°57	13°52	8°D 7	8°54	6°30	6°55
S 16	13 50 52	29°19'44	27°40	18°41	18° 6	15°40	23°25	8° 4	7°15	2°56	13°52	8° 8	8°50	6°37	6°57
S 17	13 54 49	0°17'40	11°16	20°12	19°20	16°22	23°19	8° 6	7°15	2°55	13°52	8° 8	8°47	6°44	7° 0
M 18	13 58 45	1°15'35	24°29	21°38	20°33	17° 3	23°12	8° 9	7°16	2°54	13°52	8° 9	8°44	6°50	7° 2
T 19	14 2 42	2°13'28	7°18	23° 1	21°47	17°45	23° 6	8°12	7°16	2°54	13°52	8°10	8°41	6°57	7° 5
W 20	14 6 38	3°11'19	19°48	24°20	23° 1	18°26	22°59	8°14	7°17	2°53	13°52	8°10	8°38	7° 4	7° 7
T 21	14 10 35	4° 9'09	2°1	25°35	24°14	19° 7	22°52	8°17	7°17	2°52	13°51	8°R10	8°35	7°10	7°10
F 22	14 14 31	5° 6'56	14° 3	26°46	25°28	19°48	22°46	8°19	7°18	2°52	13°51	8°10	8°31	7°17	7°12
S 23	14 18 28	6° 4'42	25°58	27°52	26°42	20°30	22°39	8°21	7°18	2°51	13°51	8°10	8°28	7°24	7°14
S 24	14 22 25	7° 2'26	7°49	28°55	27°55	21°11	22°32	8°23	7°19	2°51	13°50	8°10	8°25	7°31	7°17
M 25	14 26 21	8° 0'09	19°42	29°53	29° 9	21°52	22°24	8°25	7°20	2°50	13°50	8°D10	8°22	7°37	7°19
T 26	14 30 18	8°57'50	1°40	0°47	0°23	22°33	22°17	8°27	7°20	2°50	13°50	8°10	8°19	7°44	7°21
W 27	14 34 14	9°55'29	13°47	1°37	1°36	23°14	22°10	8°29	7°21	2°49	13°49	8°10	8°16	7°51	7°23
T 28	14 38 11	10°53'07	26° 4	2°22	2°50	23°55	22° 3	8°31	7°22	2°49	13°49	8°10	8°12	7°57	7°25
F 29	14 42 7	11°50'43	8°M34	3° 3	4° 4	24°36	21°55	8°33	7°23	2°49	13°48	8°R10	8° 9	8° 4	7°27
S 30	14 46 4	12°48'18	21°M17	3°M39	5°M17	25°M17	21°M48	8°M34	7°M24	2°M48	13°M48	8°M10	8°M 6	8°M11	7°M29

Delta T = 51m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 785

MAY 785 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 50 0	13♂45'52	4♁15	4♁11	6♁31	25♂58	21°R40	8♁36	7♁25	2°R48	13°R47	8°R10	8♁ 3	8♁17	7♁31	
M 2	14 53 57	14°43'25	17°27	4°38	7°45	26°38	21♁33	8°37	7°26	2♁48	13♂47	8♁ 9	8° 0	8°24	7°33	
T 3	14 57 54	15°40'57	0♂53	5° 0	8°58	27°19	21°25	8°38	7°27	2°47	13°46	8° 8	7°56	8°31	7°35	
W 4	15 1 50	16°38'28	14°32	5°18	10°12	28° 0	21°18	8°39	7°29	2°47	13°45	8° 7	7°53	8°38	7°37	
T 5	15 5 47	17°35'58	28°22	5°31	11°25	28°41	21°10	8°41	7°30	2°47	13°45	8° 6	7°50	8°44	7°38	
F 6	15 9 43	18°33'27	12♁24	5°39	12°39	29°21	21° 3	8°42	7°31	2°47	13°44	8°D 6	7°47	8°51	7°40	
S 7	15 13 40	19°30'55	26°34	5°R42	13°53	0♁ 2	20°55	8°42	7°32	2°47	13°43	8° 6	7°44	8°58	7°42	
S 8	15 17 36	20°28'22	10♁52	5°41	15° 6	0°43	20°47	8°43	7°34	2°47	13°43	8° 7	7°41	9° 4	7°43	
M 9	15 21 33	21°25'49	25°13	5°36	16°20	1°23	20°40	8°44	7°35	2°47	13°42	8° 7	7°37	9°11	7°45	
T 10	15 25 29	22°23'14	9♁35	5°26	17°34	2° 4	20°32	8°45	7°37	2°D46	13°41	8° 8	7°34	9°18	7°47	
W11	15 29 26	23°20'40	23°54	5°12	18°47	2°44	20°24	8°45	7°38	2°46	13°41	8° 9	7°31	9°24	7°48	
T 12	15 33 22	24°18'04	8♁ 6	4°54	20° 1	3°25	20°17	8°45	7°40	2°47	13°40	8°R10	7°28	9°31	7°49	
F 13	15 37 19	25°15'27	22° 7	4°32	21°15	4° 5	20° 9	8°46	7°42	2°47	13°39	8° 9	7°25	9°38	7°51	
S 14	15 41 16	26°12'50	5♁52	4° 8	22°28	4°45	20° 2	8°46	7°43	2°47	13°38	8° 8	7°22	9°45	7°52	
S 15	15 45 12	27°10'12	19°19	3°41	23°42	5°26	19°54	8°46	7°45	2°47	13°37	8° 6	7°18	9°51	7°53	
M16	15 49 9	28° 7'32	2♁27	3°11	24°56	6° 6	19°47	8°R46	7°47	2°47	13°36	8° 3	7°15	9°58	7°55	
T 17	15 53 5	29° 4'52	15°15	2°39	26° 9	6°46	19°39	8°46	7°49	2°47	13°35	8° 0	7°12	10° 5	7°56	
W18	15 57 2	0♁ 2'11	27°45	2° 7	27°23	7°27	19°32	8°46	7°51	2°47	13°35	7°57	7° 9	10°11	7°57	
T 19	16 0 58	0°59'28	10♁ 0	1°33	28°37	8° 7	19°24	8°45	7°52	2°48	13°34	7°55	7° 6	10°18	7°58	
F 20	16 4 55	1°56'45	22° 3	1° 0	29°50	8°47	19°17	8°45	7°54	2°48	13°33	7°53	7° 2	10°25	7°59	
S 21	16 8 52	2°54'01	3♁58	0°26	1♁ 4	9°27	19°10	8°45	7°56	2°48	13°32	7°D53	6°59	10°31	8° 0	
S 22	16 12 48	3°51'16	15°50	29♂54	2°18	10° 7	19° 2	8°44	7°58	2°49	13°31	7°54	6°56	10°38	8° 1	
M23	16 16 45	4°48'30	27°43	29°23	3°31	10°47	18°55	8°43	8° 1	2°49	13°30	7°55	6°53	10°45	8° 2	
T 24	16 20 41	5°45'43	9♁44	28°55	4°45	11°27	18°48	8°43	8° 3	2°49	13°29	7°57	6°50	10°52	8° 2	
W25	16 24 38	6°42'55	21°54	28°29	5°59	12° 7	18°41	8°42	8° 5	2°50	13°27	7°58	6°47	10°58	8° 3	
T 26	16 28 34	7°40'07	4♁20	28° 5	7°12	12°47	18°34	8°41	8° 7	2°50	13°26	7°R59	6°43	11° 5	8° 4	
F 27	16 32 31	8°37'18	17° 2	27°46	8°26	13°27	18°28	8°40	8° 9	2°51	13°25	7°59	6°40	11°12	8° 5	
S 28	16 36 27	9°34'28	0♁ 3	27°30	9°40	14° 7	18°21	8°39	8°12	2°52	13°24	7°57	6°37	11°18	8° 5	
S 29	16 40 24	10°31'38	13°23	27°18	10°53	14°47	18°14	8°37	8°14	2°52	13°23	7°54	6°34	11°25	8° 6	
M30	16 44 21	11°28'48	27° 0	27°10	12° 7	15°27	18° 8	8°36	8°16	2°53	13°22	7°49	6°31	11°32	8° 6	
T 31	16 48 17	12♁25'57	10♂53	27°D 7	13♁21	16♁ 6	18♁ 1	8♁35	8♁19	2♁53	13♂21	7♁44	6♁28	11♁38	8♁ 7	

Delta T = 51m24s

Julian Calendar 1 May 785 == Greg. Calendar 5 May 785

JUNE 785 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	16 52 14	13♁23'06	24♂57	27♂ 8	14♁34	16♁46	17°R55	8°R33	8♁21	2♁54	13°R20	7°R39	6♁24	11♁45	8♁ 7	
T 2	16 56 10	14°20'15	9♁ 8	27°14	15°48	17°26	17♁49	8♁31	8°24	2°55	13♂18	7♁35	6°21	11°52	8° 7	
F 3	17 0 7	15°17'24	23°23	27°24	17° 2	18° 5	17°43	8°30	8°26	2°55	13°17	7°31	6°18	11°59	8° 7	
S 4	17 4 3	16°14'33	7♁38	27°40	18°15	18°45	17°37	8°28	8°29	2°56	13°16	7°29	6°15	12° 5	8° 8	
S 5	17 8 0	17°11'42	21°50	28° 0	19°29	19°25	17°31	8°26	8°32	2°57	13°15	7°D29	6°12	12°12	8° 8	
M 6	17 11 56	18° 8'51	5♁57	28°25	20°43	20° 4	17°25	8°24	8°34	2°58	13°13	7°30	6° 8	12°19	8° 8	
T 7	17 15 53	19° 6'01	19°59	28°55	21°56	20°44	17°20	8°22	8°37	2°59	13°12	7°31	6° 5	12°25	8°R 8	
W 8	17 19 50	20° 3'10	3♁53	29°29	23°10	21°23	17°14	8°20	8°40	3° 0	13°11	7°R32	6° 2	12°32	8° 8	
T 9	17 23 46	21° 0'20	17°38	0♁ 9	24°24	22° 3	17° 9	8°18	8°43	3° 1	13°10	7°32	5°59	12°39	8° 8	
F 10	17 27 43	21°57'30	1♁14	0°52	25°38	22°42	17° 4	8°15	8°45	3° 2	13° 8	7°30	5°56	12°45	8° 8	
S 11	17 31 39	22°54'40	14°37	1°41	26°51	23°22	16°59	8°13	8°48	3° 3	13° 7	7°25	5°53	12°52	8° 8	
S 12	17 35 36	23°51'50	27°47	2°34	28° 5	24° 1	16°54	8°10	8°51	3° 4	13° 6	7°19	5°49	12°59	8° 7	
M13	17 39 32	24°49'00	10♁42	3°31	29°19	24°41	16°49	8° 8	8°54	3° 5	13° 4	7°11	5°46	13° 6	8° 7	
T 14	17 43 29	25°46'10	23°22	4°33	0♁33	25°20	16°45	8° 5	8°57	3° 6	13° 3	7° 3	5°43	13°12	8° 7	
W15	17 47 25	26°43'20	5♁48	5°39	1°46	25°59	16°40	8° 2	9° 0	3° 7	13° 2	6°54	5°40	13°19	8° 6	
T 16	17 51 22	27°40'30	17°59	6°49	3° 0	26°39	16°36	8° 0	9° 3	3° 8	13° 0	6°47	5°37	13°26	8° 6	
F 17	17 55 19	28°37'40	0♁ 0	8° 3	4°14	27°18	16°32	7°57	9° 6	3° 9	12°59	6°41	5°34	13°32	8° 5	
S 18	17 59 15	29°34'50	11°54	9°22	5°28	27°57	16°28	7°54	9° 9	3°10	12°58	6°37	5°30	13°39	8° 5	
S 19	18 3 12	0♁32'00	23°45	10°45	6°42	28°36	16°24	7°51	9°12	3°11	12°56	6°36	5°27	13°46	8° 4	
M20	18 7 8	1°29'10	5♁38	12°11	7°55	29°16	16°21	7°48	9°15	3°13	12°55	6°D35	5°24	13°52	8° 3	
T 21	18 11 5	2°26'20	17°37	13°42	9° 9	29°55	16°17	7°44	9°18	3°14	12°53	6°36	5°21	13°59	8° 3	
W22	18 15 1	3°23'31	29°49	15°16	10°23	0♁34	16°14	7°41	9°21	3°15	12°52	6°37	5°18	14° 6	8° 2	
T 23	18 18 58	4°20'41	12♁18	16°55	11°37	1°13	16°11	7°38	9°25	3°17	12°51	6°R37	5°14	14°12	8° 1	
F 24	18 22 54	5°17'52	25° 8	18°36	12°51	1°52	16° 8	7°35	9°28	3°18	12°49	6°35	5°11	14°19	8° 0	
S 25	18 26 51	6°15'03	8♁21	20°22	14° 4	2°31	16° 5	7°31	9°31	3°19	12°48	6°32	5° 8	14°26	7°59	
S 26	18 30 48	7°12'14	21°58	22°10	15°18	3°10	16° 3	7°28	9°34	3°21	12°46	6°26	5° 5	14°33	7°58	
M27	18 34 44	8° 9'26	5♁58	24° 2	16°32	3°49	16° 0	7°24	9°38	3°22	12°45	6°17	5° 2	14°39	7°57	
T 28	18 38 41	9° 6'38	20°16	25°56	17°46	4°28	15°58	7°20	9°41	3°24	12°44	6° 8	4°59	14°46	7°56	
W29	18 42 37	10° 3'51	4♁47	27°53	19° 0	5° 7	15°56	7°17	9°44	3°25	12°42	5°59	4°55	14°53	7°55	
T 30	18 46 34	11♁ 1'04	19♁24	29♁53	20♁14	5♁46	15♁54	7♁13	9♁48	3♁26	12♂41	5♁50	4♁52	14♁59	7♁54	

Delta T = 51m23s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 785

JULY 785 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 50 30	11☾58'19	4♂ 0	1☾54	21☾27	6☾25	15°R53	7°R 9	9♂51	3♂28	12°R39	5°R43	4♂49	15♂ 6	7°R53
S 2	18 54 27	12°55'34	18°29	3°57	22°41	7° 4	15♂51	7♂ 5	9°55	3°30	12☾38	5♂39	4°46	15°13	7♂52
S 3	18 58 23	13°52'50	2♂47	6° 1	23°55	7°43	15°50	7° 1	9°58	3°31	12°36	5°37	4°43	15°19	7°50
M 4	19 2 20	14°50'08	16°51	8° 6	25° 9	8°21	15°49	6°57	10° 1	3°33	12°35	5°D36	4°39	15°26	7°49
T 5	19 6 17	15°47'26	0♂42	10°12	26°23	9° 0	15°48	6°53	10° 5	3°34	12°34	5°R36	4°36	15°33	7°47
W 6	19 10 13	16°44'46	14°19	12°19	27°37	9°39	15°47	6°49	10° 8	3°36	12°32	5°36	4°33	15°39	7°46
T 7	19 14 10	17°42'06	27°44	14°25	28°51	10°18	15°47	6°45	10°12	3°38	12°31	5°34	4°30	15°46	7°44
F 8	19 18 6	18°39'28	10♂57	16°31	0♂ 4	10°57	15°46	6°41	10°15	3°39	12°29	5°30	4°27	15°53	7°43
S 9	19 22 3	19°36'51	23°58	18°37	1°18	11°35	15°46	6°37	10°19	3°41	12°28	5°23	4°24	16° 0	7°41
S 10	19 25 59	20°34'15	6☾48	20°42	2°32	12°14	15°D46	6°33	10°23	3°43	12°27	5°13	4°20	16° 6	7°40
M11	19 29 56	21°31'40	19°27	22°47	3°46	12°53	15°46	6°28	10°26	3°44	12°25	5° 2	4°17	16°13	7°38
T 12	19 33 52	22°29'06	1♂54	24°50	5° 0	13°31	15°47	6°24	10°30	3°46	12°24	4°49	4°14	16°20	7°36
W13	19 37 49	23°26'33	14°10	26°52	6°14	14°10	15°47	6°20	10°33	3°48	12°22	4°36	4°11	16°26	7°34
T 14	19 41 46	24°24'01	26°15	28°54	7°28	14°49	15°48	6°16	10°37	3°50	12°21	4°24	4° 8	16°33	7°33
F 15	19 45 42	25°21'30	8♂12	0♂53	8°42	15°27	15°49	6°11	10°41	3°52	12°20	4°14	4° 5	16°40	7°31
S 16	19 49 39	26°18'59	20° 3	2°52	9°56	16° 6	15°50	6° 7	10°44	3°53	12°18	4° 7	4° 1	16°46	7°29
S 17	19 53 35	27°16'30	1♂51	4°49	11°10	16°44	15°51	6° 2	10°48	3°55	12°17	4° 3	3°58	16°53	7°27
M18	19 57 32	28°14'01	13°42	6°44	12°23	17°23	15°53	5°58	10°52	3°57	12°15	4° 1	3°55	17° 0	7°25
T 19	20 1 28	29°11'34	25°39	8°39	13°37	18° 1	15°54	5°53	10°55	3°59	12°14	4° 0	3°52	17° 6	7°23
W20	20 5 25	0♂ 9'07	7♂49	10°31	14°51	18°40	15°56	5°49	10°59	4° 1	12°13	4° 0	3°49	17°13	7°21
T 21	20 9 21	1° 6'41	20°17	12°22	16° 5	19°18	15°58	5°45	11° 3	4° 3	12°11	3°59	3°45	17°20	7°19
F 22	20 13 18	2° 4'17	3♂ 7	14°12	17°19	19°57	16° 0	5°40	11° 6	4° 5	12°10	3°57	3°42	17°26	7°17
S 23	20 17 15	3° 1'53	16°24	16° 0	18°33	20°35	16° 3	5°36	11°10	4° 7	12° 9	3°53	3°39	17°33	7°14
S 24	20 21 11	3°59'31	0♂ 8	17°47	19°47	21°14	16° 5	5°31	11°14	4° 9	12° 7	3°46	3°36	17°40	7°12
M25	20 25 8	4°57'10	14°21	19°32	21° 1	21°52	16° 8	5°27	11°17	4°11	12° 6	3°36	3°33	17°47	7°10
T 26	20 29 4	5°54'50	28°57	21°16	22°15	22°30	16°11	5°22	11°21	4°13	12° 5	3°25	3°30	17°53	7° 8
W27	20 33 1	6°52'31	13♂49	22°58	23°29	23° 9	16°14	5°18	11°25	4°15	12° 4	3°14	3°26	18° 0	7° 5
T 28	20 36 57	7°50'14	28°50	24°39	24°42	23°47	16°17	5°13	11°29	4°17	12° 2	3° 4	3°23	18° 7	7° 3
F 29	20 40 54	8°47'59	13♂49	26°19	25°56	24°25	16°21	5° 9	11°32	4°19	12° 1	2°56	3°20	18°13	7° 1
S 30	20 44 50	9°45'45	28°37	27°57	27°10	25° 4	16°24	5° 4	11°36	4°21	12° 0	2°50	3°17	18°20	6°58
S 31	20 48 47	10♂43'32	13♂ 9	29♂33	28♂24	25☾42	16♂28	5♂ 0	11♂40	4♂23	11☾59	2♂47	3♂14	18♂27	6♂56

Delta T = 51m23s

Julian Calendar 1 July 785 == Greg. Calendar 5 July 785

AUGUST 785 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 52 44	11♂41'22	27♂21	1♂ 9	29♂38	26☾20	16♂32	4°R55	11♂44	4♂25	11°R57	2°R46	3♂11	18♂33	6°R53
T 2	20 56 40	12°39'13	11♂13	2°43	0♂52	26°59	16°36	4♂51	11°47	4°27	11☾56	2♂46	3° 7	18°40	6♂51
W 3	21 0 37	13°37'07	24°44	4°15	2° 6	27°37	16°40	4°46	11°51	4°29	11°55	2°46	3° 4	18°47	6°48
T 4	21 4 33	14°35'02	7♂58	5°46	3°20	28°15	16°45	4°42	11°55	4°31	11°54	2°44	3° 1	18°53	6°46
F 5	21 8 30	15°32'59	20°56	7°16	4°34	28°53	16°49	4°37	11°59	4°33	11°53	2°40	2°58	19° 0	6°43
S 6	21 12 26	16°30'58	3☾40	8°45	5°47	29°31	16°54	4°33	12° 2	4°36	11°52	2°33	2°55	19° 7	6°41
S 7	21 16 23	17°28'59	16°13	10°12	7° 1	0♂10	16°59	4°29	12° 6	4°38	11°51	2°23	2°51	19°13	6°38
M 8	21 20 19	18°27'02	28°35	11°37	8°15	0°48	17° 4	4°24	12°10	4°40	11°50	2°12	2°48	19°20	6°36
T 9	21 24 16	19°25'06	10♂49	13° 1	9°29	1°26	17° 9	4°20	12°14	4°42	11°48	1°59	2°45	19°27	6°33
W10	21 28 13	20°23'13	22°54	14°24	10°43	2° 4	17°15	4°16	12°17	4°44	11°47	1°46	2°42	19°34	6°30
T 11	21 32 9	21°21'21	4♂52	15°45	11°57	2°42	17°20	4°12	12°21	4°46	11°46	1°34	2°39	19°40	6°28
F 12	21 36 6	22°19'30	16°44	17° 5	13°11	3°20	17°26	4° 7	12°25	4°49	11°45	1°24	2°36	19°47	6°25
S 13	21 40 2	23°17'41	28°33	18°23	14°24	3°58	17°32	4° 3	12°28	4°51	11°44	1°17	2°32	19°54	6°22
S 14	21 43 59	24°15'54	10♂20	19°39	15°38	4°36	17°38	3°59	12°32	4°53	11°43	1°12	2°29	20° 0	6°19
M15	21 47 55	25°14'09	22°10	20°54	16°52	5°14	17°44	3°55	12°36	4°55	11°42	1°10	2°26	20° 7	6°17
T 16	21 51 52	26°12'25	4♂ 6	22° 7	18° 6	5°53	17°50	3°51	12°39	4°57	11°42	1°D10	2°23	20°14	6°14
W17	21 55 48	27°10'43	16°14	23°18	19°20	6°31	17°57	3°47	12°43	5° 0	11°41	1°10	2°20	20°20	6°11
T 18	21 59 45	28° 9'02	28°39	24°27	20°34	7° 9	18° 3	3°43	12°47	5° 2	11°40	1°R10	2°17	20°27	6° 8
F 19	22 3 42	29° 7'23	11♂26	25°34	21°47	7°47	18°10	3°39	12°50	5° 4	11°39	1°10	2°13	20°34	6° 6
S 20	22 7 38	0♂ 5'46	24°38	26°39	23° 1	8°24	18°17	3°36	12°54	5° 6	11°38	1° 7	2°10	20°40	6° 3
S 21	22 11 35	1° 4'11	8♂20	27°42	24°15	9° 2	18°24	3°32	12°58	5° 9	11°37	1° 2	2° 7	20°47	6° 0
M22	22 15 31	2° 2'37	22°32	28°42	25°29	9°40	18°31	3°28	13° 1	5°11	11°36	0°55	2° 4	20°54	5°57
T 23	22 19 28	3° 1'04	7♂11	29°40	26°42	10°18	18°38	3°25	13° 5	5°13	11°36	0°47	2° 1	21° 0	5°54
W24	22 23 24	3°59'34	22°11	0♂35	27°56	10°56	18°46	3°21	13° 8	5°15	11°35	0°38	1°57	21° 7	5°52
T 25	22 27 21	4°58'05	7♂24	1°27	29°10	11°34	18°53	3°18	13°12	5°17	11°34	0°30	1°54	21°14	5°49
F 26	22 31 17	5°56'39	22°39	2°16	0♂24	12°12	19° 1	3°14	13°15	5°20	11°33	0°24	1°51	21°20	5°46
S 27	22 35 14	6°55'14	7♂45	3° 1	1°37	12°50	19° 9	3°11	13°19	5°22	11°33	0°19	1°48	21°27	5°43
S 28	22 39 11	7°53'52	22°34	3°43	2°51	13°28	19°17	3° 7	13°22	5°24	11°32	0°18	1°45	21°34	5°40
M29	22 43 7	8°52'31	7♂ 1	4°20	4° 5	14° 6	19°25	3° 4	13°26	5°26	11°32	0°D17	1°42	21°40	5°38
T 30	22 47 4	9°51'14	21° 2	4°54	5°18	14°43	19°33	3° 1	13°29	5°29	11°31	0°18	1°38	21°47	5°35
W31	22 51 0	10♂49'58	4♂38	5♂23	6♂32	15♂21	19♂42	2♂58	13♂33	5♂31	11☾30	0°R19	1♂35	21♂54	5♂32

Delta T = 51m22s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 785

SEPTEMBER 785 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 54 57	11♎48'45	17♏51	5♌46	7♌46	15♌59	19♌50	2°R55	13♌36	5♎33	11°R30	0°R19	1♌32	22♎0	5°R29
F 2	22 58 53	12°47'35	0♌43	6° 5	8°59	16°37	19°59	2♌52	13°40	5°35	11°R29	0♌18	1°29	22° 7	5♎26
S 3	23 2 50	13°46'26	13°19	6°18	10°13	17°15	20° 8	2°49	13°43	5°37	11°29	0°14	1°26	22°14	5°24
S 4	23 6 46	14°45'20	25°41	6°24	11°27	17°52	20°16	2°46	13°46	5°40	11°28	0° 8	1°22	22°20	5°21
M 5	23 10 43	15°44'16	7♏52	6°R24	12°40	18°30	20°25	2°44	13°50	5°42	11°28	0° 1	1°19	22°27	5°18
T 6	23 14 39	16°43'15	19°54	6°17	13°54	19° 8	20°34	2°41	13°53	5°44	11°27	29♌53	1°16	22°34	5°15
W 7	23 18 36	17°42'15	1♎51	6° 3	15° 7	19°46	20°44	2°39	13°56	5°46	11°27	29°44	1°13	22°40	5°13
T 8	23 22 33	18°41'18	13°43	5°42	16°21	20°23	20°53	2°36	13°59	5°48	11°27	29°37	1°10	22°47	5°10
F 9	23 26 29	19°40'23	25°32	5°12	17°35	21° 1	21° 2	2°34	14° 3	5°51	11°26	29°31	1° 7	22°54	5° 7
S 10	23 30 26	20°39'30	7♌20	4°35	18°48	21°39	21°12	2°32	14° 6	5°53	11°26	29°26	1° 3	23° 1	5° 5
S 11	23 34 22	21°38'39	19°10	3°51	20° 2	22°16	21°22	2°29	14° 9	5°55	11°26	29°24	1° 0	23° 7	5° 2
M12	23 38 19	22°37'50	1♌ 3	2°59	21°15	22°54	21°31	2°27	14°12	5°57	11°25	29°D23	0°57	23°14	4°59
T 13	23 42 15	23°37'02	13° 3	2° 1	22°29	23°32	21°41	2°25	14°15	5°59	11°25	29°24	0°54	23°21	4°57
W14	23 46 12	24°36'17	25°14	0°58	23°42	24° 9	21°51	2°23	14°18	6° 1	11°25	29°26	0°51	23°27	4°54
T 15	23 50 8	25°35'34	7♌40	29♎50	24°56	24°47	22° 1	2°22	14°21	6° 4	11°25	29°28	0°48	23°34	4°52
F 16	23 54 5	26°34'53	20°24	28°40	26° 9	25°25	22°11	2°20	14°24	6° 6	11°25	29°29	0°44	23°41	4°49
S 17	23 58 2	27°34'13	3♌31	27°29	27°23	26° 2	22°22	2°18	14°27	6° 8	11°25	29°R29	0°41	23°47	4°46
S 18	0 1 58	28°33'35	17° 5	26°19	28°36	26°40	22°32	2°17	14°30	6°10	11°25	29°27	0°38	23°54	4°44
M19	0 5 55	29°32'59	1♌ 6	25°12	29°49	27°17	22°43	2°15	14°33	6°12	11°24	29°25	0°35	24° 1	4°41
T 20	0 9 51	0♌32'25	15°34	24°10	1♌ 3	27°55	22°53	2°14	14°36	6°14	11°D24	29°21	0°32	24° 7	4°39
W21	0 13 48	1°31'53	0♌25	23°15	2°16	28°32	23° 4	2°13	14°39	6°16	11°24	29°17	0°28	24°14	4°37
T 22	0 17 44	2°31'23	15°33	22°28	3°30	29°10	23°15	2°12	14°42	6°18	11°24	29°13	0°25	24°21	4°34
F 23	0 21 41	3°30'54	0♎48	21°50	4°43	29°47	23°25	2°11	14°45	6°20	11°25	29°10	0°22	24°27	4°32
S 24	0 25 37	4°30'28	16° 0	21°24	5°56	0♎25	23°36	2°10	14°47	6°22	11°25	29° 9	0°19	24°34	4°29
S 25	0 29 34	5°30'03	1♌ 0	21° 8	7° 9	1° 2	23°47	2° 9	14°50	6°24	11°25	29°D 8	0°16	24°41	4°27
M26	0 33 31	6°29'42	15°39	21°D 3	8°23	1°40	23°59	2° 8	14°53	6°26	11°25	29° 9	0°13	24°47	4°25
T 27	0 37 27	7°29'22	29°53	21° 9	9°36	2°17	24°10	2° 7	14°55	6°28	11°25	29°10	0° 9	24°54	4°23
W28	0 41 24	8°29'05	13♏39	21°27	10°49	2°55	24°21	2° 7	14°58	6°30	11°25	29°12	0° 6	25° 1	4°20
T 29	0 45 20	9°28'50	26°59	21°54	12° 2	3°32	24°32	2° 6	15° 1	6°32	11°26	29°13	0° 3	25° 7	4°18
F 30	0 49 17	10♌28'37	9♌55	22♎31	13♌16	4♎10	24♌44	2♌ 6	15♌ 3	6♎34	11°R26	29°R13	0♌ 0	25♎14	4♎16

Delta T = 51m21s

Julian Calendar 1 Sept. 785 == Greg. Calendar 5 Sept. 785

OCTOBER 785 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 53 13	11♌28'27	22♌30	23♎16	14♌29	4♎47	24♌55	2°R 6	15♌ 5	6♎36	11°R26	29°R13	29♌57	25♎21	4°R14
S 2	0 57 10	12°28'19	4♌48	24° 9	15°42	5°25	25° 7	2♌ 6	15° 8	6°38	11°26	29♌12	29°54	25°27	4♎12
M 3	1 1 6	13°28'13	16°54	25° 9	16°55	6° 2	25°19	2°D 6	15°10	6°40	11°27	29°10	29°50	25°34	4°10
T 4	1 5 3	14°28'09	28°50	26°16	18° 8	6°39	25°30	2° 6	15°13	6°42	11°27	29° 7	29°47	25°41	4° 8
W 5	1 8 59	15°28'08	10♎42	27°28	19°21	7°17	25°42	2° 6	15°15	6°44	11°28	29° 5	29°44	25°47	4° 6
T 6	1 12 56	16°28'08	22°30	28°44	20°34	7°54	25°54	2° 6	15°17	6°45	11°28	29° 3	29°41	25°54	4° 4
F 7	1 16 53	17°28'11	4♌19	0♌ 4	21°47	8°31	26° 6	2° 7	15°19	6°47	11°28	29° 2	29°38	26° 1	4° 2
S 8	1 20 49	18°28'16	16°11	1°28	23° 0	9° 9	26°18	2° 7	15°22	6°49	11°29	29° 1	29°34	26° 7	4° 1
S 9	1 24 46	19°28'22	28° 7	2°55	24°13	9°46	26°30	2° 8	15°24	6°51	11°29	29°D 0	29°31	26°14	3°59
M10	1 28 42	20°28'31	10♌10	4°24	25°26	10°23	26°42	2° 8	15°26	6°52	11°30	29° 1	29°28	26°21	3°57
T 11	1 32 39	21°28'41	22°21	5°55	26°39	11° 1	26°55	2° 9	15°28	6°54	11°31	29° 1	29°25	26°27	3°55
W12	1 36 35	22°28'54	4♌42	7°27	27°52	11°38	27° 7	2°10	15°30	6°56	11°31	29° 2	29°22	26°34	3°54
T 13	1 40 32	23°29'08	17°17	9° 1	29° 5	12°15	27°19	2°11	15°32	6°58	11°32	29° 2	29°19	26°41	3°52
F 14	1 44 28	24°29'23	0♌ 7	10°36	0♌18	12°52	27°32	2°12	15°34	6°59	11°33	29° 3	29°15	26°47	3°51
S 15	1 48 25	25°29'40	13°15	12°11	1°31	13°29	27°44	2°13	15°35	7° 1	11°33	29° 3	29°12	26°54	3°49
S 16	1 52 22	26°29'59	26°43	13°47	2°43	14° 7	27°57	2°15	15°37	7° 2	11°34	29°R 3	29° 9	27° 1	3°48
M17	1 56 18	27°30'19	10♌32	15°24	3°56	14°44	28° 9	2°16	15°39	7° 4	11°35	29° 3	29° 6	27° 7	3°46
T 18	2 0 15	28°30'40	24°44	17° 0	5° 9	15°21	28°22	2°18	15°41	7° 6	11°36	29° 3	29° 3	27°14	3°45
W19	2 4 11	29°31'03	9♎15	18°37	6°21	15°58	28°35	2°19	15°42	7° 7	11°36	29°D 3	28°59	27°21	3°44
T 20	2 8 8	0♌31'28	24° 3	20°14	7°34	16°35	28°47	2°21	15°44	7° 9	11°37	29° 3	28°56	27°27	3°43
F 21	2 12 4	1°31'54	9♎ 0	21°51	8°47	17°12	29° 0	2°23	15°45	7°10	11°38	29° 3	28°53	27°34	3°41
S 22	2 16 1	2°32'21	24° 0	23°28	9°59	17°49	29°13	2°25	15°47	7°12	11°39	29°R 4	28°50	27°41	3°40
S 23	2 19 57	3°32'50	8♌55	25° 5	11°12	18°26	29°26	2°27	15°48	7°13	11°40	29° 4	28°47	27°47	3°39
M24	2 23 54	4°33'21	23°35	26°42	12°24	19° 3	29°39	2°29	15°50	7°14	11°41	29° 3	28°44	27°54	3°38
T 25	2 27 51	5°33'53	7♏54	28°19	13°37	19°40	29°52	2°31	15°51	7°16	11°42	29° 3	28°40	28° 1	3°37
W26	2 31 47	6°34'28	21°49	29°55	14°49	20°17	0♌ 5	2°33	15°52	7°17	11°43	29° 2	28°37	28° 7	3°36
T 27	2 35 44	7°35'04	5♌18	1♌31	16° 1	20°54	0°18	2°36	15°54	7°18	11°44	29° 1	28°34	28°14	3°36
F 28	2 39 40	8°35'42	18°21	3° 7	17°14	21°31	0°31	2°38	15°55	7°20	11°45	29° 0	28°31	28°21	3°35
S 29	2 43 37	9°36'21	1♌ 1	4°43	18°26	22° 8	0°44	2°41	15°56	7°21	11°46	28°59	28°28	28°27	3°34
S 30	2 47 33	10°37'03	13°21	6°19	19°38	22°45	0°57	2°44	15°57	7°22	11°47	28°D59	28°25	28°34	3°33
M31	2 51 30	11♌37'46	25♌26	7♌54	20♌50	23♎22	1♌11	2♌46	15♌58	7♎23	11°R48	29° 0	28♌21	28♎41	3♎33

Delta T = 51m21s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 785

NOVEMBER 785 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	2 55 26	12♌38'31	7♍21	9♍30	22♌2	23♍59	1♌24	2♌49	15♌59	7♍25	11♌49	29♌0	28♌18	28♍47	3°R32
W 2	2 59 23	13°39'17	19°11	11° 5	23°14	24°36	1°37	2°52	16° 0	7°26	11°50	29° 2	28°15	28°54	3°R32
T 3	3 3 20	14°40'05	0♌59	12°40	24°26	25°13	1°50	2°55	16° 1	7°27	11°52	29° 3	28°12	29° 1	3°31
F 4	3 7 16	15°40'54	12°49	14°15	25°38	25°50	2° 4	2°59	16° 1	7°28	11°53	29° 5	28° 9	29° 7	3°31
S 5	3 11 13	16°41'45	24°46	15°49	26°50	26°26	2°17	3° 2	16° 2	7°29	11°54	29°R 5	28° 5	29°14	3°30
S 6	3 15 9	17°42'37	6♌51	17°24	28° 2	27° 3	2°31	3° 5	16° 3	7°30	11°55	29° 5	28° 2	29°21	3°30
M 7	3 19 6	18°43'31	19° 7	18°58	29°14	27°40	2°44	3° 9	16° 3	7°31	11°57	29° 4	27°59	29°27	3°30
T 8	3 23 2	19°44'26	1♌34	20°33	0♌25	28°17	2°58	3°12	16° 4	7°32	11°58	29° 2	27°56	29°34	3°30
W 9	3 26 59	20°45'22	14°15	22° 7	1°37	28°53	3°11	3°16	16° 5	7°33	11°59	28°59	27°53	29°41	3°30
T 10	3 30 55	21°46'19	27° 8	23°41	2°49	29°30	3°25	3°19	16° 5	7°34	12° 1	28°55	27°50	29°47	3°D30
F 11	3 34 52	22°47'17	10♌15	25°16	4° 0	0♌7	3°38	3°23	16° 5	7°35	12° 2	28°51	27°46	29°54	3°30
S 12	3 38 49	23°48'16	23°35	26°50	5°12	0°43	3°52	3°27	16° 6	7°35	12° 3	28°48	27°43	0♌1	3°30
S 13	3 42 45	24°49'15	7♌9	28°24	6°23	1°20	4° 5	3°31	16° 6	7°36	12° 5	28°46	27°40	0° 7	3°30
M14	3 46 42	25°50'16	20°56	29°58	7°34	1°57	4°19	3°35	16° 6	7°37	12° 6	28°D44	27°37	0°14	3°30
T 15	3 50 38	26°51'17	4♌56	1♌32	8°45	2°33	4°32	3°39	16° 6	7°38	12° 8	28°45	27°34	0°21	3°30
W16	3 54 35	27°52'18	19° 8	3° 6	9°57	3°10	4°46	3°43	16° 6	7°38	12° 9	28°46	27°31	0°27	3°30
T 17	3 58 31	28°53'20	3♌31	4°40	11° 8	3°46	5° 0	3°48	16°R 7	7°39	12°11	28°47	27°27	0°34	3°31
F 18	4 2 28	29°54'23	18° 2	6°15	12°18	4°23	5°13	3°52	16° 7	7°40	12°12	28°49	27°24	0°41	3°31
S 19	4 6 24	0♌55'27	2♌36	7°49	13°29	4°59	5°27	3°57	16° 6	7°40	12°14	28°R49	27°21	0°47	3°32
S 20	4 10 21	1°56'31	17° 8	9°23	14°40	5°35	5°41	4° 1	16° 6	7°41	12°15	28°48	27°18	0°54	3°32
M21	4 14 18	2°57'35	1♌33	10°57	15°51	6°12	5°54	4° 6	16° 6	7°41	12°17	28°45	27°15	1° 1	3°33
T 22	4 18 14	3°58'41	15°44	12°32	17° 1	6°48	6° 8	4°10	16° 6	7°42	12°19	28°40	27°11	1° 7	3°33
W23	4 22 11	4°59'47	29°36	14° 6	18°12	7°25	6°22	4°15	16° 6	7°42	12°20	28°34	27° 8	1°14	3°34
T 24	4 26 7	6° 0'54	13♌6	15°41	19°22	8° 1	6°36	4°20	16° 5	7°43	12°22	28°28	27° 5	1°21	3°35
F 25	4 30 4	7° 2'02	26°12	17°15	20°32	8°37	6°49	4°25	16° 5	7°43	12°23	28°21	27° 2	1°27	3°36
S 26	4 34 0	8° 3'11	8♌56	18°50	21°42	9°13	7° 3	4°30	16° 5	7°44	12°25	28°16	26°59	1°34	3°36
S 27	4 37 57	9° 4'20	21°20	20°24	22°52	9°50	7°17	4°35	16° 4	7°44	12°27	28°13	26°56	1°41	3°37
M28	4 41 53	10° 5'30	3♌28	21°59	24° 2	10°26	7°30	4°40	16° 3	7°44	12°28	28°11	26°52	1°47	3°38
T 29	4 45 50	11° 6'41	15°23	23°33	25°12	11° 2	7°44	4°45	16° 3	7°44	12°30	28°D11	26°49	1°54	3°39
W30	4 49 47	12♌7'52	27♍13	25♌7	26♌21	11♌38	7♌58	4♌51	16♌2	7♍45	12♌32	28♌12	26♌46	2♌0	3°H40

Delta T = 51m20s

Julian Calendar 1 Nov. 785 == Greg. Calendar 5 Nov. 785

DECEMBER 785 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	4 53 43	13♌9'05	9♌1	26♌41	27♌31	12♌14	8♌11	4♌56	16°R 1	7♍45	12♌34	28♌13	26♌43	2♌7	3°H42
F 2	4 57 40	14°10'17	20°53	28°15	28°40	12°50	8°25	5° 1	16°R 1	7°45	12°35	28°14	26°40	2°14	3°43
S 3	5 1 36	15°11'31	2♌53	29°48	29°49	13°26	8°39	5° 7	16° 0	7°45	12°37	28°R15	26°36	2°20	3°44
S 4	5 5 33	16°12'44	15° 6	1♌20	0♌58	14° 2	8°52	5°12	15°59	7°45	12°39	28°13	26°33	2°27	3°45
M 5	5 9 29	17°13'58	27°35	2°52	2° 7	14°38	9° 6	5°18	15°58	7°45	12°41	28° 9	26°30	2°34	3°47
T 6	5 13 26	18°15'13	10♌20	4°23	3°16	15°14	9°20	5°24	15°57	7°R45	12°42	28° 3	26°27	2°40	3°48
W 7	5 17 22	19°16'28	23°22	5°54	4°24	15°50	9°33	5°29	15°56	7°45	12°44	27°54	26°24	2°47	3°50
T 8	5 21 19	20°17'42	6♌40	7°22	5°33	16°26	9°47	5°35	15°55	7°45	12°46	27°45	26°21	2°54	3°51
F 9	5 25 16	21°18'57	20°13	8°49	6°41	17° 1	10° 1	5°41	15°54	7°45	12°48	27°35	26°17	3° 0	3°53
S 10	5 29 12	22°20'12	3♌57	10°14	7°49	17°37	10°14	5°47	15°53	7°45	12°50	27°26	26°14	3° 7	3°54
S 11	5 33 9	23°21'26	17°49	11°37	8°57	18°13	10°28	5°53	15°51	7°45	12°52	27°19	26°11	3°14	3°56
M12	5 37 5	24°22'40	1♌47	12°57	10° 5	18°48	10°41	5°59	15°50	7°45	12°54	27°15	26° 8	3°20	3°58
T 13	5 41 2	25°23'54	15°50	14°14	11°12	19°24	10°55	6° 5	15°49	7°44	12°55	27°12	26° 5	3°27	3°59
W14	5 44 58	26°25'07	29°55	15°27	12°19	19°59	11° 8	6°11	15°47	7°44	12°57	27°D12	26° 2	3°34	4° 1
T 15	5 48 55	27°26'19	14♌1	16°36	13°26	20°35	11°22	6°17	15°46	7°44	12°59	27°12	25°58	3°40	4° 3
F 16	5 52 51	28°27'31	28° 9	17°39	14°33	21°10	11°35	6°23	15°44	7°44	13° 1	27°R13	25°55	3°47	4° 5
S 17	5 56 48	29°28'43	12♌15	18°37	15°40	21°46	11°49	6°29	15°43	7°43	13° 3	27°12	25°52	3°54	4° 7
S 18	6 0 45	0♌29'54	26°19	19°27	16°46	22°21	12° 2	6°36	15°41	7°43	13° 5	27° 9	25°49	4° 0	4° 9
M19	6 4 41	1°31'05	10♌17	20°10	17°52	22°56	12°16	6°42	15°40	7°42	13° 7	27° 2	25°46	4° 7	4°11
T 20	6 8 38	2°32'15	24° 6	20°44	18°58	23°32	12°29	6°48	15°38	7°42	13° 9	26°54	25°42	4°14	4°13
W21	6 12 34	3°33'25	7♌41	21° 9	20° 3	24° 7	12°42	6°55	15°36	7°41	13°11	26°42	25°39	4°20	4°15
T 22	6 16 31	4°34'35	21° 0	21°24	21° 9	24°42	12°55	7° 1	15°35	7°41	13°13	26°30	25°36	4°27	4°18
F 23	6 20 27	5°35'43	4♌1	21°R27	22°14	25°17	13° 9	7° 8	15°33	7°40	13°14	26°18	25°33	4°34	4°20
S 24	6 24 24	6°36'52	16°42	21°20	23°18	25°52	13°22	7°15	15°31	7°40	13°16	26° 7	25°30	4°40	4°22
S 25	6 28 20	7°38'00	29° 5	21° 0	24°23	26°27	13°35	7°21	15°29	7°39	13°18	25°59	25°27	4°47	4°25
M26	6 32 17	8°39'08	11♌13	20°29	25°27	27° 2	13°48	7°28	15°27	7°39	13°20	25°53	25°23	4°54	4°27
T 27	6 36 14	9°40'15	23° 9	19°46	26°31	27°37	14° 1	7°34	15°25	7°38	13°22	25°49	25°20	5° 0	4°29
W28	6 40 10	10°41'22	4♌59	18°53	27°34	28°12	14°14	7°41	15°23	7°37	13°24	25°48	25°17	5° 7	4°32
T 29	6 44 7	11°42'28	16°47	17°52	28°37	28°46	14°27	7°48	15°21	7°36	13°26	25°D48	25°14	5°14	4°34
F 30	6 48 3	12°43'34	28°39	16°43	29°40	29°21	14°40	7°55	15°19	7°36	13°28	25°R48	25°11	5°20	4°37
S 31	6 52 0	13♌44'40	10♌40	15♌29	0♌42	29♌56	14♌53	8♌2	15♌17	7♍35	13♌30	25♌47	25♌8	5♌27	4°H39

Delta T = 51m19s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]