

SWISS EPHEMERIS for the year 763

JANUARY 763 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	6 54 16	14°20'47	26♄ 3	6♃40	12♃30	15°R22	3♃30	24♃40	29°R24	15°R40	28♄ 7	19°R41	19♃57	29♃25	14°R 3
S 2	6 58 12	15°21'49	9♄41	8°17	13°45	14♃58	3°44	24°41	29♃24	15♃38	28° 9	19♃41	19°54	29°32	13♃59
M 3	7 2 9	16°22'50	23°45	9°55	15° 0	14°34	3°58	24°43	29°24	15°36	28°10	19°40	19°51	29°38	13°56
T 4	7 6 5	17°23'51	8♃11	11°33	16°16	14°10	4°12	24°44	29°D24	15°34	28°12	19°40	19°48	29°45	13°52
W 5	7 10 2	18°24'50	22°54	13°13	17°31	13°46	4°26	24°45	29°24	15°33	28°14	19°D40	19°44	29°52	13°48
T 6	7 13 59	19°25'48	7♄48	14°52	18°46	13°23	4°40	24°47	29°24	15°31	28°16	19°R40	19°41	29°58	13°44
F 7	7 17 55	20°26'45	22°44	16°33	20° 2	12°59	4°54	24°48	29°24	15°29	28°17	19°40	19°38	0♃ 5	13°40
S 8	7 21 52	21°27'41	7♄34	18°14	21°17	12°36	5° 7	24°50	29°24	15°28	28°19	19°40	19°35	0°12	13°36
S 9	7 25 48	22°28'36	22°11	19°56	22°32	12°13	5°21	24°52	29°25	15°26	28°20	19°40	19°32	0°18	13°32
M10	7 29 45	23°29'31	6♄32	21°38	23°48	11°51	5°35	24°54	29°25	15°24	28°22	19°39	19°28	0°25	13°28
T 11	7 33 41	24°30'24	20°33	23°21	25° 3	11°29	5°49	24°56	29°25	15°23	28°23	19°D39	19°25	0°32	13°24
W12	7 37 38	25°31'17	4♄13	25° 5	26°18	11° 7	6° 2	24°58	29°26	15°21	28°25	19°39	19°22	0°38	13°19
T 13	7 41 34	26°32'09	17°34	26°50	27°33	10°46	6°16	25° 0	29°26	15°19	28°26	19°40	19°19	0°45	13°15
F 14	7 45 31	27°33'00	0♃36	28°35	28°49	10°26	6°29	25° 3	29°27	15°18	28°28	19°40	19°16	0°52	13°11
S 15	7 49 28	28°33'50	13°22	0♃22	0♃ 4	10° 6	6°43	25° 5	29°27	15°16	28°29	19°41	19°13	0°58	13° 6
S 16	7 53 24	29°34'39	25°54	2° 8	1°19	9°46	6°57	25° 8	29°28	15°14	28°30	19°42	19° 9	1° 5	13° 2
M17	7 57 21	0♃35'26	8♄14	3°56	2°34	9°27	7°10	25°10	29°28	15°13	28°32	19°43	19° 6	1°12	12°58
T 18	8 1 17	1°36'13	20°25	5°44	3°50	9° 9	7°23	25°13	29°29	15°11	28°33	19°R43	19° 3	1°19	12°53
W19	8 5 14	2°36'57	2♃27	7°32	5° 5	8°52	7°37	25°16	29°30	15°10	28°34	19°43	19° 0	1°25	12°48
T 20	8 9 10	3°37'41	14°24	9°22	6°20	8°35	7°50	25°19	29°31	15° 8	28°36	19°41	18°57	1°32	12°44
F 21	8 13 7	4°38'23	26°15	11°11	7°35	8°18	8° 4	25°22	29°32	15° 6	28°37	19°40	18°54	1°39	12°39
S 22	8 17 3	5°39'03	8♃ 5	13° 1	8°50	8° 3	8°17	25°25	29°33	15° 5	28°38	19°37	18°50	1°45	12°35
S 23	8 21 0	6°39'42	19°55	14°51	10° 5	7°48	8°30	25°29	29°33	15° 3	28°39	19°34	18°47	1°52	12°30
M24	8 24 57	7°40'19	1♃47	16°41	11°20	7°34	8°43	25°32	29°35	15° 2	28°40	19°32	18°44	1°59	12°25
T 25	8 28 53	8°40'54	13°46	18°31	12°36	7°21	8°56	25°35	29°36	15° 0	28°42	19°29	18°41	2° 5	12°21
W26	8 32 50	9°41'27	25°55	20°21	13°51	7° 9	9° 9	25°39	29°37	14°59	28°43	19°28	18°38	2°12	12°16
T 27	8 36 46	10°41'58	8♄19	22°10	15° 6	6°57	9°22	25°43	29°38	14°57	28°44	19°D27	18°34	2°19	12°11
F 28	8 40 43	11°42'28	21° 1	23°59	16°21	6°46	9°35	25°47	29°39	14°56	28°45	19°27	18°31	2°25	12° 7
S 29	8 44 39	12°42'56	4♄ 6	25°46	17°36	6°36	9°48	25°50	29°40	14°54	28°46	19°28	18°28	2°32	12° 2
S 30	8 48 36	13°43'21	17°37	27°32	18°51	6°27	10° 1	25°54	29°42	14°53	28°47	19°30	18°25	2°39	11°57
M31	8 52 32	14°43'45	1♃35	29°15	20° 6	6♃18	10♃14	25°58	29°43	14♃51	28♄47	19°31	18♃22	2♃45	11♃53

Delta T = 54m21s

Julian Calendar 1 Jan. 763 == Greg. Calendar 5 Jan. 763

FEBRUARY 763 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	8 56 29	15°44'07	16♃ 0	0♃57	21°21	6°R11	10♃27	26°V 3	29°V45	14°R50	28♄48	19°R32	18♃19	2♃52	11°R48
W 2	9 0 26	16°44'27	0♄49	2°35	22°36	6♃ 4	10°40	26° 7	29°46	14♃48	28°49	19♃32	18°15	2°59	11♃43
T 3	9 4 22	17°44'45	15°55	4°10	23°51	5°58	10°52	26°11	29°48	14°47	28°50	19°30	18°12	3° 5	11°39
F 4	9 8 19	18°45'01	1♄ 9	5°41	25° 6	5°52	11° 5	26°16	29°49	14°46	28°51	19°27	18° 9	3°12	11°34
S 5	9 12 15	19°45'15	16°22	7° 7	26°20	5°48	11°17	26°20	29°51	14°44	28°52	19°23	18° 6	3°19	11°30
S 6	9 16 12	20°45'28	1♄22	8°28	27°35	5°44	11°30	26°25	29°52	14°43	28°52	19°18	18° 3	3°26	11°25
M 7	9 20 8	21°45'39	16° 3	9°43	28°50	5°41	11°42	26°29	29°54	14°42	28°53	19°14	18° 0	3°32	11°20
T 8	9 24 5	22°45'48	0♄18	10°51	0♃ 5	5°39	11°54	26°34	29°56	14°41	28°54	19°10	17°56	3°39	11°16
W 9	9 28 1	23°45'56	14° 5	11°53	1°20	5°37	12° 7	26°39	29°58	14°39	28°54	19° 9	17°53	3°46	11°11
T 10	9 31 58	24°46'02	27° 5	12°47	2°35	5°D37	12°19	26°44	29°59	14°38	28°55	19°D 8	17°50	3°52	11° 7
F 11	9 35 55	25°46'07	10♃23	13°33	3°50	5°37	12°31	26°49	0♃ 1	14°37	28°55	19° 9	17°47	3°59	11° 2
S 12	9 39 51	26°46'10	23° 0	14°10	5° 4	5°38	12°43	26°54	0° 3	14°36	28°56	19°11	17°44	4° 6	10°58
S 13	9 43 48	27°46'11	5♃20	14°39	6°19	5°39	12°55	26°59	0° 5	14°35	28°56	19°12	17°40	4°12	10°53
M14	9 47 44	28°46'11	17°28	14°59	7°34	5°41	13° 7	27° 4	0° 7	14°33	28°57	19°R13	17°37	4°19	10°49
T 15	9 51 41	29°46'08	29°27	15°10	8°49	5°44	13°18	27°10	0° 9	14°32	28°57	19°12	17°34	4°26	10°45
W16	9 55 37	0♃46'04	11°20	15°R12	10° 3	5°48	13°30	27°15	0°11	14°31	28°58	19°10	17°31	4°32	10°41
T 17	9 59 34	1°45'58	23°11	15° 5	11°18	5°52	13°42	27°21	0°14	14°30	28°58	19° 5	17°28	4°39	10°36
F 18	10 3 30	2°45'50	5♃ 0	14°50	12°33	5°57	13°53	27°26	0°16	14°29	28°58	18°59	17°25	4°46	10°32
S 19	10 7 27	3°45'40	16°51	14°27	13°47	6° 3	14° 5	27°32	0°18	14°28	28°59	18°50	17°21	4°52	10°28
S 20	10 11 24	4°45'27	28°44	13°56	15° 2	6° 9	14°16	27°37	0°20	14°27	28°59	18°41	17°18	4°59	10°24
M21	10 15 20	5°45'13	10♃41	13°18	16°16	6°16	14°27	27°43	0°22	14°26	28°59	18°32	17°15	5° 6	10°20
T 22	10 19 17	6°44'56	22°44	12°35	17°31	6°24	14°38	27°49	0°25	14°25	28°59	18°24	17°12	5°13	10°16
W23	10 23 13	7°44'38	4♃57	11°47	18°46	6°32	14°50	27°55	0°27	14°24	28°59	18°17	17° 9	5°19	10°12
T 24	10 27 10	8°44'16	17°21	10°55	20° 0	6°41	15° 0	28° 1	0°30	14°24	28°59	18°13	17° 5	5°26	10° 8
F 25	10 31 6	9°43'53	0♄ 0	10° 2	21°15	6°50	15°11	28° 7	0°32	14°23	28°59	18°10	17° 2	5°33	10° 5
S 26	10 35 3	10°43'27	12°59	9° 6	22°29	7° 0	15°22	28°13	0°35	14°22	28°59	18°D10	16°59	5°39	10° 1
S 27	10 38 59	11°42'59	26°20	8°11	23°44	7°10	15°33	28°19	0°37	14°21	29°R 0	18°10	16°56	5°46	9°57
M28	10 42 56	12°42'29	10♃ 6	7♃17	24♃58	7♃22	15♃43	28°V25	0♃40	14♃20	28♄59	18♃11	16♃53	5♃53	9♄54

Delta T = 54m21s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 763

MARCH 763 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 46 53	13♋41'56	24♌19	6°R25	26♋12	7♌33	15♍54	28♎32	0♏42	14°R20	28°R59	18°R11	16♐50	5♑59	9°R50
W 2	10 50 49	14°41'21	8♌58	5♋37	27°27	7°45	16° 4	28°38	0°45	14♌19	28♍59	18♎10	16°46	6° 6	9♏47
T 3	10 54 46	15°40'43	23°58	4°52	28°41	7°58	16°15	28°44	0°47	14°18	28°59	18° 6	16°43	6°13	9°44
F 4	10 58 42	16°40'03	9♍13	4°11	29°55	8°11	16°25	28°51	0°50	14°18	28°59	17°59	16°40	6°19	9°41
S 5	11 2 39	17°39'21	24°31	3°36	1♎10	8°25	16°35	28°57	0°53	14°17	28°59	17°51	16°37	6°26	9°37
S 6	11 6 35	18°38'37	9♎42	3° 6	2°24	8°39	16°45	29° 4	0°56	14°17	28°59	17°41	16°34	6°33	9°34
M 7	11 10 32	19°37'51	24°36	2°41	3°38	8°54	16°55	29°10	0°58	14°16	28°58	17°32	16°31	6°39	9°31
T 8	11 14 28	20°37'03	9♏ 4	2°23	4°52	9° 9	17° 4	29°17	1° 1	14°16	28°58	17°25	16°27	6°46	9°28
W 9	11 18 25	21°36'13	23° 2	2°10	6° 6	9°24	17°14	29°24	1° 4	14°15	28°58	17°19	16°24	6°53	9°26
T 10	11 22 22	22°35'22	6♐31	2° 3	7°21	9°40	17°24	29°30	1° 7	14°15	28°57	17°16	16°21	7° 0	9°23
F 11	11 26 18	23°34'28	19°32	2°D 1	8°35	9°57	17°33	29°37	1°10	14°14	28°57	17°D14	16°18	7° 6	9°20
S 12	11 30 15	24°33'33	2♑ 8	2° 6	9°49	10°14	17°42	29°44	1°13	14°14	28°57	17°15	16°15	7°13	9°18
S 13	11 34 11	25°32'36	14°26	2°15	11° 3	10°31	17°51	29°51	1°16	14°14	28°56	17°R15	16°11	7°20	9°15
M14	11 38 8	26°31'37	26°29	2°30	12°17	10°49	18° 0	29°58	1°19	14°13	28°56	17°15	16° 8	7°26	9°13
T 15	11 42 4	27°30'37	8♈23	2°49	13°31	11° 7	18° 9	0♉ 5	1°22	14°13	28°55	17°13	16° 5	7°33	9°11
W16	11 46 1	28°29'34	20°12	3°14	14°45	11°25	18°18	0°12	1°25	14°13	28°55	17° 8	16° 2	7°40	9° 9
T 17	11 49 57	29°28'29	2♊ 1	3°42	15°59	11°44	18°27	0°19	1°28	14°13	28°54	17° 0	15°59	7°46	9° 7
F 18	11 53 54	0♋27'23	13°50	4°15	17°13	12° 3	18°35	0°26	1°31	14°13	28°53	16°50	15°56	7°53	9° 5
S 19	11 57 51	1°26'14	25°44	4°53	18°27	12°23	18°44	0°33	1°34	14°12	28°53	16°38	15°52	8° 0	9° 3
S 20	12 1 47	2°25'03	7♎43	5°34	19°41	12°43	18°52	0°40	1°37	14°12	28°52	16°24	15°49	8° 6	9° 1
M21	12 5 44	3°23'51	19°49	6°18	20°54	13° 3	19° 0	0°48	1°40	14°12	28°51	16°11	15°46	8°13	8°59
T 22	12 9 40	4°22'36	2♌ 2	7° 6	22° 8	13°24	19° 8	0°55	1°43	14°D12	28°51	15°58	15°43	8°20	8°58
W23	12 13 37	5°21'19	14°25	7°58	23°22	13°45	19°16	1° 2	1°46	14°12	28°50	15°47	15°40	8°27	8°57
T 24	12 17 33	6°20'00	26°57	8°52	24°36	14° 7	19°24	1°10	1°50	14°12	28°49	15°40	15°37	8°33	8°55
F 25	12 21 30	7°18'39	9♍42	9°50	25°49	14°28	19°31	1°17	1°53	14°12	28°48	15°35	15°33	8°40	8°54
S 26	12 25 26	8°17'15	22°42	10°51	27° 3	14°50	19°39	1°24	1°56	14°12	28°47	15°32	15°30	8°47	8°53
S 27	12 29 23	9°15'50	6♌ 0	11°54	28°17	15°13	19°46	1°32	1°59	14°13	28°47	15°32	15°27	8°53	8°52
M28	12 33 19	10°14'22	19°39	13° 0	29°30	15°35	19°53	1°39	2° 3	14°13	28°46	15°32	15°24	9° 0	8°51
T 29	12 37 16	11°12'51	3♌39	14° 8	0♉44	15°58	20° 0	1°47	2° 6	14°13	28°45	15°31	15°21	9° 7	8°50
W30	12 41 13	12°11'19	18° 2	15°19	1°58	16°21	20° 7	1°54	2° 9	14°13	28°44	15°28	15°17	9°13	8°49
T 31	12 45 9	13♎ 9'44	2♍46	16♋32	3♌11	16♌45	20♎14	2♏ 2	2♏13	14♌14	28♍43	15♐23	15♎14	9♑20	8♏49

Delta T = 54m20s Julian Calendar 1 March 763 == Greg. Calendar 5 March 763

APRIL 763 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	12 49 6	14♎ 8'07	17♍44	17♋47	4♌25	17♌ 9	20♍20	2♏ 9	2♏16	14♌14	28°R42	15°R16	15♎11	9♑27	8°R48
S 2	12 53 2	15° 6'28	2♌50	19° 5	5°38	17°33	20°27	2°17	2°19	14°14	28♍41	15♎ 6	15° 8	9°34	8♏48
S 3	12 56 59	16° 4'47	17°54	20°25	6°51	17°57	20°33	2°24	2°23	14°15	28°40	14°54	15° 5	9°40	8°48
M 4	13 0 55	17° 3'04	2♍44	21°46	8° 5	18°21	20°39	2°32	2°26	14°15	28°39	14°43	15° 2	9°47	8°48
T 5	13 4 52	18° 1'20	17°14	23°10	9°18	18°46	20°45	2°40	2°29	14°15	28°38	14°33	14°58	9°54	8°D48
W 6	13 8 48	18°59'33	1♌17	24°36	10°31	19°11	20°51	2°47	2°33	14°16	28°36	14°26	14°55	10° 0	8°48
T 7	13 12 45	19°57'46	14°51	26° 4	11°45	19°37	20°56	2°55	2°36	14°16	28°35	14°21	14°52	10° 7	8°48
F 8	13 16 42	20°55'56	27°57	27°34	12°58	20° 2	21° 2	3° 3	2°40	14°17	28°34	14°19	14°49	10°14	8°48
S 9	13 20 38	21°54'06	10♎37	29° 6	14°11	20°28	21° 7	3°10	2°43	14°17	28°33	14°D18	14°46	10°20	8°49
S 10	13 24 35	22°52'13	22°57	0♋40	15°24	20°54	21°12	3°18	2°46	14°18	28°32	14°R18	14°42	10°27	8°49
M11	13 28 31	23°50'19	5♈ 2	2°15	16°37	21°20	21°17	3°26	2°50	14°19	28°30	14°18	14°39	10°34	8°50
T 12	13 32 28	24°48'24	16°57	3°53	17°50	21°46	21°22	3°34	2°53	14°19	28°29	14°16	14°36	10°41	8°51
W13	13 36 24	25°46'27	28°46	5°32	19° 4	22°13	21°27	3°41	2°57	14°20	28°28	14°12	14°33	10°47	8°51
T 14	13 40 21	26°44'29	10♋36	7°14	20°17	22°40	21°31	3°49	3° 0	14°21	28°27	14° 5	14°30	10°54	8°52
F 15	13 44 17	27°42'29	22°28	8°57	21°30	23° 7	21°35	3°57	3° 4	14°22	28°25	13°55	14°27	11° 1	8°53
S 16	13 48 14	28°40'27	4♎27	10°42	22°43	23°34	21°39	4° 5	3° 7	14°22	28°24	13°44	14°23	11° 7	8°55
S 17	13 52 11	29°38'24	16°34	12°29	23°55	24° 2	21°43	4°12	3°11	14°23	28°23	13°31	14°20	11°14	8°56
M18	13 56 7	0♉36'20	28°51	14°18	25° 8	24°29	21°47	4°20	3°14	14°24	28°21	13°18	14°17	11°21	8°57
T 19	14 0 4	1°34'14	11♌18	16° 9	26°21	24°57	21°51	4°28	3°18	14°25	28°20	13° 6	14°14	11°27	8°59
W20	14 4 0	2°32'07	23°56	18° 2	27°34	25°25	21°54	4°36	3°21	14°26	28°19	12°56	14°11	11°34	9° 0
T 21	14 7 57	3°29'58	6♍45	19°56	28°47	25°53	21°57	4°44	3°25	14°27	28°17	12°49	14° 8	11°41	9° 2
F 22	14 11 53	4°27'47	19°45	21°53	0♐ 0	26°22	22° 0	4°52	3°28	14°28	28°16	12°44	14° 4	11°48	9° 4
S 23	14 15 50	5°25'34	2♌57	23°51	1°12	26°50	22° 3	4°59	3°32	14°29	28°14	12°42	14° 1	11°54	9° 6
S 24	14 19 46	6°23'20	16°23	25°52	2°25	27°19	22° 6	5° 7	3°35	14°30	28°13	12°D42	13°58	12° 1	9° 8
M25	14 23 43	7°21'04	0♌ 3	27°54	3°38	27°48	22° 8	5°15	3°39	14°31	28°11	12°42	13°55	12° 8	9°10
T 26	14 27 40	8°18'47	13°58	29°57	4°50	28°17	22°11	5°23	3°42	14°32	28°10	12°R42	13°52	12°14	9°12
W27	14 31 36	9°16'27	28°10	2♌ 2	6° 3	28°47	22°13	5°31	3°45	14°33	28° 8	12°41	13°48	12°21	9°15
T 28	14 35 33	10°14'06	12♍36	4° 9	7°15	29°16	22°15	5°38	3°49	14°34	28° 7	12°37	13°45	12°28	9°17
F 29	14 39 29	11°11'44	27°13	6°17	8°28	29°46	22°16	5°46	3°52	14°35	28° 5	12°31	13°42	12°34	9°20
S 30	14 43 26	12♎ 9'19	11♌55	8♌26	9♍40	0♌15	22♎18	5♏54	3♏56	14♌37	28♍ 4	12♐23	13♎39	12♋41	9♏22

Delta T = 54m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 763

MAY 763 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 47 22	13♈ 6°54	26♁37	10♄36	10♁52	0♁45	22♂19	6♄ 2	3♄59	14♁38	28♂R 2	12♂R14	13♂36	12♄48	9♁25
M 2	14 51 19	14° 4'27	11♁ 9	12°47	12° 5	1°15	22°21	6° 9	4° 3	14°39	28♁ 1	12♂ 5	13°33	12°55	9°28
T 3	14 55 15	15° 1'58	25°25	14°59	13°17	1°46	22°22	6°17	4° 6	14°40	27°59	11°58	13°29	13° 1	9°31
W 4	14 59 12	15°59'29	9♁20	17°10	14°29	2°16	22°22	6°25	4°10	14°42	27°58	11°52	13°26	13° 8	9°34
T 5	15 3 9	16°56'59	22°50	19°22	15°41	2°46	22°23	6°33	4°13	14°43	27°56	11°48	13°23	13°15	9°37
F 6	15 7 5	17°54'28	5♄56	21°33	16°54	3°17	22°23	6°40	4°16	14°44	27°54	11°D46	13°20	13°21	9°40
S 7	15 11 2	18°51'55	18°38	23°44	18° 6	3°48	22°24	6°48	4°20	14°46	27°53	11°46	13°17	13°28	9°44
S 8	15 14 58	19°49'22	1♁ 1	25°54	19°18	4°19	22°R24	6°56	4°23	14°47	27°51	11°47	13°14	13°35	9°47
M 9	15 18 55	20°46'49	13° 8	28° 3	20°30	4°50	22°24	7° 4	4°27	14°49	27°50	11°48	13°10	13°41	9°51
T 10	15 22 51	21°44'14	25° 5	0♁11	21°42	5°21	22°23	7°11	4°30	14°50	27°48	11°R48	13° 7	13°48	9°54
W11	15 26 48	22°41'38	6♄57	2°17	22°54	5°52	22°23	7°19	4°33	14°52	27°46	11°47	13° 4	13°55	9°58
T 12	15 30 44	23°39'02	18°49	4°21	24° 6	6°24	22°22	7°26	4°37	14°53	27°45	11°44	13° 1	14° 2	10° 2
F 13	15 34 41	24°36'25	0♁45	6°23	25°17	6°55	22°21	7°34	4°40	14°55	27°43	11°39	12°58	14° 8	10° 6
S 14	15 38 38	25°33'47	12°48	8°24	26°29	7°27	22°20	7°42	4°43	14°56	27°42	11°32	12°54	14°15	10°10
S 15	15 42 34	26°31'09	25° 3	10°22	27°41	7°59	22°19	7°49	4°47	14°58	27°40	11°25	12°51	14°22	10°14
M16	15 46 31	27°28'30	7♄31	12°18	28°53	8°31	22°17	7°57	4°50	14°59	27°38	11°17	12°48	14°28	10°18
T 17	15 50 27	28°25'51	20°12	14°11	0♁ 4	9° 3	22°16	8° 4	4°53	15° 1	27°37	11° 9	12°45	14°35	10°22
W18	15 54 24	29°23'10	3♁ 8	16° 3	1°16	9°35	22°14	8°12	4°56	15° 3	27°35	11° 3	12°42	14°42	10°27
T 19	15 58 20	0♁20'29	16°17	17°51	2°27	10° 7	22°12	8°19	5° 0	15° 4	27°34	10°59	12°39	14°49	10°31
F 20	16 2 17	1°17'47	29°39	19°38	3°39	10°40	22°10	8°27	5° 3	15° 6	27°32	10°57	12°35	14°55	10°36
S 21	16 6 13	2°15'04	13♁12	21°22	4°50	11°12	22° 7	8°34	5° 6	15° 8	27°30	10°D56	12°32	15° 2	10°40
S 22	16 10 10	3°12'21	26°56	23° 3	6° 2	11°45	22° 5	8°41	5° 9	15°10	27°29	10°57	12°29	15° 9	10°45
M23	16 14 7	4° 9'36	10♁50	24°42	7°13	12°18	22° 2	8°49	5°12	15°11	27°27	10°58	12°26	15°15	10°50
T 24	16 18 3	5° 6'51	24°52	26°18	8°24	12°51	21°59	8°56	5°15	15°13	27°26	10°59	12°23	15°22	10°55
W25	16 22 0	6° 4'04	9♁ 1	27°51	9°36	13°23	21°56	9° 3	5°19	15°15	27°24	11°R 0	12°20	15°29	11° 0
T 26	16 25 56	7° 1'17	23°17	29°22	10°47	13°57	21°52	9°11	5°22	15°17	27°22	10°59	12°16	15°35	11° 5
F 27	16 29 53	7°58'29	7♄35	0♁51	11°58	14°30	21°49	9°18	5°25	15°19	27°21	10°56	12°13	15°42	11°10
S 28	16 33 49	8°55'40	21°54	2°16	13° 9	15° 3	21°45	9°25	5°28	15°20	27°19	10°53	12°10	15°49	11°15
S 29	16 37 46	9°52'51	6♁ 8	3°39	14°20	15°37	21°41	9°32	5°31	15°22	27°18	10°48	12° 7	15°56	11°21
M30	16 41 42	10°50'01	20°13	5° 0	15°31	16°10	21°37	9°39	5°34	15°24	27°16	10°44	12° 4	16° 2	11°26
T 31	16 45 39	11°47'10	4♁ 5	6♁17	16♁42	16♁44	21°33	9♄46	5♄37	15♁26	27♁15	10♄40	12♂ 0	16♄ 9	11♁31

Delta T = 54m19s Julian Calendar 1 May 763 == Greg. Calendar 5 May 763

JUNE 763 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	16 49 36	12♁44'20	17♄41	7♁32	17♁52	17♁17	21°R29	9♄53	5♄40	15♁28	27°R13	10°R37	11♂57	16♄16	11♁37
T 2	16 53 32	13°41'29	0♄57	8°44	19° 3	17°51	21♂24	10° 0	5°43	15°30	27♁11	10♂36	11°54	16°22	11°42
F 3	16 57 29	14°38'38	13°54	9°53	20°14	18°25	21°20	10° 7	5°45	15°32	27°10	10°D35	11°51	16°29	11°48
S 4	17 1 25	15°35'46	26°33	10°59	21°24	18°59	21°15	10°14	5°48	15°34	27° 8	10°36	11°48	16°36	11°54
S 5	17 5 22	16°32'55	8♁54	12° 2	22°35	19°33	21°10	10°21	5°51	15°36	27° 7	10°37	11°45	16°43	12° 0
M 6	17 9 18	17°30'03	21° 2	13° 1	23°45	20° 7	21° 5	10°28	5°54	15°38	27° 5	10°39	11°41	16°49	12° 6
T 7	17 13 15	18°27'12	3♁ 1	13°58	24°56	20°42	20°59	10°34	5°57	15°40	27° 4	10°40	11°38	16°56	12°12
W 8	17 17 11	19°24'21	14°54	14°51	26° 6	21°16	20°54	10°41	5°59	15°42	27° 3	10°R41	11°35	17° 3	12°18
T 9	17 21 8	20°21'30	26°47	15°41	27°16	21°50	20°48	10°48	6° 2	15°44	27° 1	10°41	11°32	17° 9	12°24
F 10	17 25 5	21°18'39	8♁45	16°27	28°26	22°25	20°43	10°54	6° 5	15°46	27° 0	10°40	11°29	17°16	12°30
S 11	17 29 1	22°15'48	20°51	17° 9	29°36	23° 0	20°37	11° 1	6° 8	15°48	26°58	10°38	11°26	17°23	12°36
S 12	17 32 58	23°12'58	3♄ 9	17°48	0♁46	23°34	20°31	11° 8	6°10	15°50	26°57	10°36	11°22	17°30	12°42
M13	17 36 54	24°10'08	15°44	18°23	1°56	24° 9	20°25	11°14	6°13	15°52	26°55	10°34	11°19	17°36	12°49
T 14	17 40 51	25° 7'18	28°36	18°54	3° 6	24°44	20°19	11°20	6°15	15°54	26°54	10°32	11°16	17°43	12°55
W15	17 44 47	26° 4'29	11♁47	19°20	4°16	25°19	20°12	11°27	6°18	15°56	26°53	10°30	11°13	17°50	13° 2
T 16	17 48 44	27° 1'39	25°16	19°42	5°26	25°54	20° 6	11°33	6°20	15°59	26°51	10°29	11°10	17°56	13° 8
F 17	17 52 40	27°58'50	9♁ 2	20° 0	6°35	26°30	19°59	11°39	6°23	16° 1	26°50	10°D28	11° 6	18° 3	13°15
S 18	17 56 37	28°56'02	23° 1	20°13	7°45	27° 5	19°52	11°45	6°25	16° 3	26°49	10°29	11° 3	18°10	13°21
S 19	18 0 34	29°53'13	7♁11	20°21	8°54	27°40	19°46	11°52	6°28	16° 5	26°47	10°29	11° 0	18°17	13°28
M20	18 4 30	0♁50'24	21°27	20°R25	10° 4	28°16	19°39	11°58	6°30	16° 7	26°46	10°30	10°57	18°23	13°35
T 21	18 8 27	1°47'36	5♁46	20°24	11°13	28°51	19°32	12° 4	6°32	16° 9	26°45	10°31	10°54	18°30	13°42
W22	18 12 23	2°44'47	20° 5	20°18	12°22	29°27	19°25	12°10	6°35	16°11	26°44	10°31	10°51	18°37	13°49
T 23	18 16 20	3°41'58	4♁20	20° 8	13°31	0♁ 3	19°18	12°15	6°37	16°14	26°42	10°R31	10°47	18°43	13°56
F 24	18 20 16	4°39'10	18°28	19°52	14°40	0°39	19°10	12°21	6°39	16°16	26°41	10°31	10°44	18°50	14° 3
S 25	18 24 13	5°36'22	2♁29	19°32	15°49	1°14	19° 3	12°27	6°41	16°18	26°40	10°31	10°41	18°57	14°10
S 26	18 28 10	6°33'34	16°19	19° 8	16°58	1°50	18°56	12°33	6°43	16°20	26°39	10°30	10°38	19° 4	14°17
M27	18 32 6	7°30'46	29°57	18°40	18° 6	2°26	18°48	12°38	6°45	16°22	26°38	10°30	10°35	19°10	14°24
T 28	18 36 3	8°27'59	13♄23	18° 8	19°15	3° 3	18°41	12°44	6°47	16°25	26°37	10°30	10°32	19°17	14°31
W29	18 39 59	9°25'12	26°34	17°33	20°23	3°39	18°33	12°49	6°49	16°27	26°36	10°30	10°28	19°24	14°38
T 30	18 43 56	10°22'25	9♄31	16♁54	21♁32	4♁15	18♂26	12♄55	6♄51	16♁29	26♁35	10♄30	10♂25	19♄30	14♁46

Delta T = 54m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 763

JULY 763 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 47 52	11☉19'40	22☽13	16°R14	22♂40	4♂51	18°R18	13♂0	6♂53	16☉31	26°R34	10°R30	10☽22	19♂37	14♂53	
S 2	18 51 49	12°16'55	4♂41	15☉32	23°48	5°28	18☽10	13°5	6°55	16°34	26♂33	10☽30	10°19	19°44	15°0	
S 3	18 55 45	13°14'11	16°57	14°50	24°56	6°4	18°3	13°10	6°57	16°36	26°32	10°29	10°16	19°51	15°8	
M 4	18 59 42	14°11'27	29°2	14°7	26°4	6°41	17°55	13°16	6°59	16°38	26°31	10°29	10°12	19°57	15°15	
T 5	19 3 39	15°8'45	11♂0	13°25	27°11	7°18	17°47	13°21	7°1	16°40	26°30	10°28	10°9	20°4	15°23	
W 6	19 7 35	16°6'03	22°53	12°44	28°19	7°54	17°39	13°26	7°2	16°42	26°29	10°28	10°6	20°11	15°30	
T 7	19 11 32	17°3'23	4♂46	12°5	29°26	8°31	17°32	13°30	7°4	16°45	26°28	10°27	10°3	20°17	15°38	
F 8	19 15 28	18°0'43	16°43	11°30	0♂34	9°8	17°24	13°35	7°6	16°47	26°27	10°D27	10°0	20°24	15°45	
S 9	19 19 25	18°58'05	28°48	10°58	1°41	9°45	17°16	13°40	7°7	16°49	26°26	10°27	9°57	20°31	15°53	
S 10	19 23 21	19°55'28	11♂7	10°30	2°48	10°22	17°8	13°45	7°9	16°51	26°26	10°28	9°53	20°38	16°1	
M11	19 27 18	20°52'53	23°42	10°7	3°55	10°59	17°0	13°49	7°10	16°54	26°25	10°29	9°50	20°44	16°8	
T 12	19 31 14	21°50'18	6♂38	9°49	5°2	11°36	16°53	13°54	7°12	16°56	26°24	10°30	9°47	20°51	16°16	
W13	19 35 11	22°47'45	19°57	9°37	6°8	12°14	16°45	13°58	7°13	16°58	26°23	10°31	9°44	20°58	16°24	
T 14	19 39 8	23°45'13	3☉39	9°D31	7°15	12°51	16°37	14°2	7°15	17°0	26°23	10°R31	9°41	21°4	16°32	
F 15	19 43 4	24°42'43	17°43	9°32	8°21	13°29	16°30	14°7	7°16	17°2	26°22	10°31	9°38	21°11	16°40	
S 16	19 47 1	25°40'13	2♂6	9°39	9°27	14°6	16°22	14°11	7°17	17°5	26°21	10°30	9°34	21°18	16°48	
S 17	19 50 57	26°37'44	16°43	9°52	10°33	14°44	16°14	14°15	7°18	17°7	26°21	10°29	9°31	21°25	16°55	
M18	19 54 54	27°35'17	1♂26	10°13	11°39	15°21	16°7	14°19	7°20	17°9	26°20	10°27	9°28	21°31	17°3	
T 19	19 58 50	28°32'50	16°10	10°40	12°45	15°59	15°59	14°23	7°21	17°11	26°20	10°25	9°25	21°38	17°11	
W20	20 2 47	29°30'24	0♂46	11°14	13°50	16°37	15°52	14°26	7°22	17°13	26°19	10°23	9°22	21°45	17°19	
T 21	20 6 43	0♂27'59	15°11	11°55	14°56	17°15	15°45	14°30	7°23	17°16	26°19	10°21	9°18	21°51	17°27	
F 22	20 10 40	1°25'36	29°20	12°43	16°1	17°53	15°38	14°34	7°24	17°18	26°18	10°D21	9°15	21°58	17°35	
S 23	20 14 37	2°23'13	13♂12	13°37	17°6	18°31	15°30	14°37	7°25	17°20	26°18	10°21	9°12	22°5	17°43	
S 24	20 18 33	3°20'51	26°47	14°38	18°11	19°9	15°23	14°41	7°26	17°22	26°18	10°22	9°9	22°12	17°52	
M25	20 22 30	4°18'30	10♂5	15°44	19°15	19°47	15°16	14°44	7°26	17°24	26°17	10°24	9°6	22°18	18°0	
T 26	20 26 26	5°16'11	23°8	16°57	20°19	20°25	15°9	14°47	7°27	17°26	26°17	10°25	9°3	22°25	18°8	
W27	20 30 23	6°13'53	5☽53	18°16	21°24	21°4	15°3	14°50	7°28	17°29	26°17	10°R26	8°59	22°32	18°16	
T 28	20 34 19	7°11'36	18°34	19°40	22°27	21°42	14°56	14°53	7°29	17°31	26°16	10°26	8°56	22°38	18°24	
F 29	20 38 16	8°9'20	0♂59	21°9	23°31	22°21	14°49	14°56	7°29	17°33	26°16	10°24	8°53	22°45	18°32	
S 30	20 42 12	9°7'06	13°15	22°42	24°34	22°59	14°43	14°59	7°30	17°35	26°16	10°21	8°50	22°52	18°40	
S 31	20 46 9	10♂4'53	25♂22	24☉20	25♂38	23♂38	14☽37	15♂2	7♂30	17☉37	26♂16	10☽17	8♂47	22♂59	18♂49	

Delta T = 54m17s

Julian Calendar 1 July 763 == Greg. Calendar 5 July 763

AUGUST 763 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 50 6	11♂2'42	7♂22	26☉2	26♂40	24♂16	14°R30	15♂5	7♂31	17☉39	26°R16	10°R12	8☽43	23♂5	18♂57	
T 2	20 54 2	12°0'32	19°17	27°47	27°43	24°55	14☽24	15°7	7°31	17°41	26♂16	10☽6	8°40	23°12	19°5	
W 3	20 57 59	12°58'24	1♂9	29°36	28°45	25°34	14°18	15°10	7°32	17°43	26°16	10°1	8°37	23°19	19°13	
T 4	21 1 55	13°56'18	13°1	1♂26	29°48	26°13	14°12	15°12	7°32	17°45	26°D15	9°56	8°34	23°26	19°22	
F 5	21 5 52	14°54'13	24°57	3°19	0♂49	26°52	14°7	15°14	7°32	17°47	26°15	9°53	8°31	23°32	19°30	
S 6	21 9 48	15°52'11	7♂0	5°14	1°51	27°31	14°1	15°16	7°32	17°49	26°16	9°51	8°28	23°39	19°38	
S 7	21 13 45	16°50'10	19°15	7°10	2°52	28°10	13°56	15°18	7°33	17°51	26°16	9°D51	8°24	23°46	19°46	
M 8	21 17 41	17°48'12	1♂47	9°6	3°53	28°49	13°50	15°20	7°33	17°53	26°16	9°51	8°21	23°52	19°55	
T 9	21 21 38	18°46'16	14°40	11°4	4°54	29°28	13°45	15°22	7°33	17°55	26°16	9°53	8°18	23°59	20°3	
W10	21 25 35	19°44'21	27°58	13°2	5°54	0♂8	13°40	15°24	7°R33	17°57	26°16	9°54	8°15	24°6	20°11	
T 11	21 29 31	20°42'29	11☉42	14°59	6°54	0°47	13°36	15°26	7°33	17°59	26°16	9°R55	8°12	24°13	20°20	
F 12	21 33 28	21°40'38	25°54	16°57	7°54	1°26	13°31	15°27	7°33	18°1	26°16	9°54	8°9	24°19	20°28	
S 13	21 37 24	22°38'49	10♂31	18°54	8°53	2°6	13°26	15°28	7°33	18°3	26°17	9°51	8°5	24°26	20°36	
S 14	21 41 21	23°37'02	25°26	20°51	9°52	2°46	13°22	15°30	7°33	18°5	26°17	9°46	8°2	24°33	20°45	
M15	21 45 17	24°35'17	10♂33	22°47	10°51	3°25	13°18	15°31	7°32	18°7	26°17	9°40	7°59	24°39	20°53	
T 16	21 49 14	25°33'34	25°40	24°42	11°49	4°5	13°14	15°32	7°32	18°9	26°18	9°33	7°56	24°46	21°1	
W17	21 53 10	26°31'52	10♂38	26°36	12°47	4°45	13°10	15°33	7°32	18°11	26°18	9°26	7°53	24°53	21°9	
T 18	21 57 7	27°30'12	25°19	28°30	13°44	5°25	13°7	15°34	7°31	18°12	26°19	9°21	7°49	25°0	21°18	
F 19	22 1 4	28°28'33	9♂38	0♂22	14°41	6°5	13°3	15°35	7°31	18°14	26°19	9°17	7°46	25°6	21°26	
S 20	22 5 0	29°26'56	23°32	2°13	15°37	6°45	13°0	15°35	7°30	18°16	26°20	9°D16	7°43	25°13	21°34	
S 21	22 8 57	0♂25'21	7♂2	4°4	16°33	7°25	12°57	15°36	7°30	18°18	26°20	9°16	7°40	25°20	21°43	
M22	22 12 53	1°23'47	20°10	5°53	17°29	8°5	12°54	15°36	7°29	18°20	26°21	9°17	7°37	25°26	21°51	
T 23	22 16 50	2°22'16	2☽59	7°41	18°24	8°45	12°51	15°37	7°29	18°21	26°21	9°R17	7°34	25°33	21°59	
W24	22 20 46	3°20'45	15°33	9°28	19°18	9°25	12°49	15°37	7°28	18°23	26°22	9°17	7°30	25°40	22°7	
T 25	22 24 43	4°19'17	27°54	11°14	20°12	10°6	12°46	15°R37	7°27	18°25	26°23	9°16	7°27	25°47	22°16	
F 26	22 28 39	5°17'50	10♂5	12°59	21°6	10°46	12°44	15°37	7°27	18°26	26°23	9°11	7°24	25°53	22°24	
S 27	22 32 36	6°16'25	22°10	14°43	21°58	11°27	12°42	15°37	7°26	18°28	26°24	9°5	7°21	26°0	22°32	
S 28	22 36 33	7°15'02	4♂9	16°25	22°51	12°7	12°41	15°37	7°25	18°30	26°25	8°56	7°18	26°7	22°40	
M29	22 40 29	8°13'41	16°4	18°7	23°42	12°48	12°39	15°36	7°24	18°31	26°26	8°45	7°15	26°14	22°48	
T 30	22 44 26	9°12'22	27°57	19°48	24°33	13°29	12°38	15°36	7°23	18°33	26°26	8°33	7°11	26°20	22°56	
W31	22 48 22	10♂11'05	9♂49	21♂28	25♂23	14♂9	12☽36	15♂35	7♂22	18☉34	26♂16	8☽22	7♂8	26♂27	23♂5	

Delta T = 54m17s

SWISS EPHEMERIS for the year 763

SEPTEMBER 763 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 52 19	11♍ 9°50	21♍42	23♍ 7	26♁13	14♁50	12°R36	15°R35	7°R21	18♁36	26♍28	8°R11	7♁ 5	26♁34	23♁13
F 2	22 56 15	12° 8'38	3♁38	24°44	27° 1	15°31	12°R35	15♁34	7♁20	18°37	26°29	8♁ 3	7° 2	26°40	23°21
S 3	23 0 12	13° 7'27	15°41	26°21	27°49	16°12	12°34	15°33	7°19	18°39	26°30	7°57	6°59	26°47	23°29
S 4	23 4 8	14° 6'20	27°54	27°57	28°37	16°53	12°34	15°32	7°18	18°40	26°31	7°53	6°55	26°54	23°37
M 5	23 8 5	15° 5'14	10♁22	29°32	29°23	17°34	12°D34	15°31	7°16	18°42	26°32	7°D52	6°52	27° 1	23°45
T 6	23 12 2	16° 4'11	23°10	1♁ 6	0♁ 8	18°15	12°34	15°30	7°15	18°43	26°33	7°52	6°49	27° 7	23°53
W 7	23 15 58	17° 3'10	6♁20	2°40	0°53	18°57	12°34	15°28	7°14	18°44	26°34	7°R52	6°46	27°14	24° 1
T 8	23 19 55	18° 2'12	19°58	4°12	1°37	19°38	12°34	15°27	7°13	18°46	26°35	7°52	6°43	27°21	24° 9
F 9	23 23 51	19° 1'16	4♁ 5	5°44	2°20	20°19	12°35	15°25	7°11	18°47	26°36	7°49	6°40	27°27	24°17
S 10	23 27 48	20° 0'22	18°41	7°14	3° 1	21° 1	12°36	15°24	7°10	18°48	26°37	7°44	6°36	27°34	24°24
S 11	23 31 44	20°59'30	3♍40	8°44	3°42	21°42	12°37	15°22	7° 8	18°50	26°39	7°37	6°33	27°41	24°32
M12	23 35 41	21°58'41	18°55	10°13	4°22	22°24	12°38	15°20	7° 7	18°51	26°40	7°27	6°30	27°48	24°40
T 13	23 39 37	22°57'54	4♁15	11°41	5° 0	23° 5	12°39	15°18	7° 5	18°52	26°41	7°16	6°27	27°54	24°48
W14	23 43 34	23°57'08	19°29	13° 8	5°38	23°47	12°41	15°16	7° 4	18°53	26°42	7° 6	6°24	28° 1	24°56
T 15	23 47 30	24°56'25	4♁26	14°34	6°14	24°29	12°42	15°14	7° 2	18°54	26°44	6°57	6°20	28° 8	25° 3
F 16	23 51 27	25°55'44	18°59	15°59	6°49	25°11	12°44	15°12	7° 0	18°55	26°45	6°50	6°17	28°15	25°11
S 17	23 55 24	26°55'04	3♁ 3	17°24	7°22	25°53	12°47	15° 9	6°58	18°56	26°46	6°46	6°14	28°21	25°19
S 18	23 59 20	27°54'27	16°37	18°47	7°55	26°35	12°49	15° 7	6°57	18°57	26°48	6°44	6°11	28°28	25°26
M19	0 3 17	28°53'51	29°46	20°10	8°25	27°17	12°52	15° 4	6°55	18°58	26°49	6°44	6° 8	28°35	25°34
T 20	0 7 13	29°53'17	12♁31	21°31	8°55	27°59	12°54	15° 2	6°53	18°59	26°51	6°44	6° 5	28°41	25°41
W21	0 11 10	0♁52'45	24°57	22°51	9°22	28°41	12°57	14°59	6°51	19° 0	26°52	6°43	6° 1	28°48	25°49
T 22	0 15 6	1°52'14	7♁10	24°10	9°48	29°23	13° 0	14°56	6°49	19° 1	26°54	6°40	5°58	28°55	25°56
F 23	0 19 3	2°51'46	19°13	25°28	10°13	0♁ 6	13° 4	14°53	6°47	19° 2	26°55	6°34	5°55	29° 2	26° 3
S 24	0 22 59	3°51'19	1♁10	26°45	10°36	0°48	13° 7	14°50	6°45	19° 3	26°57	6°25	5°52	29° 8	26°11
S 25	0 26 56	4°50'54	13° 4	28° 0	10°56	1°30	13°11	14°47	6°43	19° 4	26°58	6°14	5°49	29°15	26°18
M26	0 30 53	5°50'31	24°56	29°13	11°15	2°13	13°15	14°44	6°41	19° 5	27° 0	6° 0	5°46	29°22	26°25
T 27	0 34 49	6°50'10	6♁49	0♁26	11°32	2°56	13°19	14°41	6°39	19° 5	27° 2	5°46	5°42	29°28	26°32
W28	0 38 46	7°49'51	18°44	1°36	11°48	3°38	13°23	14°37	6°37	19° 6	27° 3	5°31	5°39	29°35	26°40
T 29	0 42 42	8°49'35	0♁41	2°44	12° 1	4°21	13°27	14°34	6°35	19° 7	27° 5	5°18	5°36	29°42	26°47
F 30	0 46 39	9♁49'20	12♁43	3♁51	12♁12	5♁ 4	13♁32	14♁30	6♁33	19♁ 8	27♁ 7	5♁ 7	5♁33	29♁49	26♁54

Delta T = 54m16s

Julian Calendar 1 Sept. 763 == Greg. Calendar 5 Sept. 763

OCTOBER 763 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 50 35	10♁49'08	24♁52	4♁55	12♁20	5♁46	13♁37	14°R27	6°R31	19♁ 8	27♁ 8	4°R59	5♁30	29♁55	27♁ 1
S 2	0 54 32	11°48'58	7♁ 9	5°56	12°27	6°29	13°42	14♁23	6♁29	19° 9	27°10	4♁53	5°26	0♁ 2	27° 7
M 3	0 58 28	12°48'50	19°39	6°55	12°31	7°12	13°47	14°19	6°26	19° 9	27°12	4°51	5°23	0° 9	27°14
T 4	1 2 25	13°48'45	2♁24	7°50	12°R33	7°55	13°52	14°15	6°24	19°10	27°14	4°D50	5°20	0°16	27°21
W 5	1 6 22	14°48'41	15°30	8°43	12°33	8°38	13°57	14°11	6°22	19°10	27°15	4°R50	5°17	0°22	27°28
T 6	1 10 18	15°48'40	28°59	9°31	12°30	9°21	14° 3	14° 8	6°20	19°11	27°17	4°50	5°14	0°29	27°34
F 7	1 14 15	16°48'42	12♁54	10°15	12°25	10° 5	14° 9	14° 3	6°17	19°11	27°19	4°47	5°11	0°36	27°41
S 8	1 18 11	17°48'45	27°16	10°55	12°17	10°48	14°15	13°59	6°15	19°12	27°21	4°43	5° 7	0°42	27°48
S 9	1 22 8	18°48'51	12♁ 3	11°29	12° 7	11°31	14°21	13°55	6°13	19°12	27°23	4°35	5° 4	0°49	27°54
M10	1 26 4	19°48'58	27° 9	11°58	11°55	12°15	14°27	13°51	6°10	19°12	27°25	4°26	5° 1	0°56	28° 0
T 11	1 30 1	20°49'08	12♁25	12°20	11°40	12°58	14°34	13°47	6° 8	19°13	27°27	4°15	4°58	1° 3	28° 7
W12	1 33 57	21°49'20	27°39	12°35	11°23	13°42	14°40	13°42	6° 6	19°13	27°29	4° 4	4°55	1° 9	28°13
T 13	1 37 54	22°49'33	12♁41	12°R43	11° 4	14°25	14°47	13°38	6° 3	19°13	27°31	3°55	4°52	1°16	28°19
F 14	1 41 51	23°49'48	27°22	12°42	10°42	15° 9	14°54	13°33	6° 1	19°13	27°33	3°48	4°48	1°23	28°25
S 15	1 45 47	24°50'05	11♁35	12°33	10°19	15°53	15° 1	13°29	5°58	19°14	27°35	3°43	4°45	1°29	28°31
S 16	1 49 44	25°50'24	25°18	12°14	9°53	16°36	15° 8	13°24	5°56	19°14	27°37	3°41	4°42	1°36	28°37
M17	1 53 40	26°50'44	8♁33	11°45	9°25	17°20	15°16	13°20	5°53	19°14	27°39	3°D41	4°39	1°43	28°43
T 18	1 57 37	27°51'06	21°22	11° 6	8°55	18° 4	15°23	13°15	5°51	19°14	27°41	3°41	4°36	1°50	28°49
W19	2 1 33	28°51'29	3♁50	10°18	8°24	18°48	15°31	13°10	5°48	19°R14	27°43	3°R41	4°32	1°56	28°55
T 20	2 5 30	29°51'53	16° 2	9°20	7°52	19°32	15°39	13° 6	5°46	19°14	27°45	3°40	4°29	2° 3	29° 0
F 21	2 9 26	0♁52'19	28° 3	8°14	7°18	20°16	15°47	13° 1	5°44	19°14	27°47	3°36	4°26	2°10	29° 6
S 22	2 13 23	1°52'47	9♁57	7° 1	6°43	21° 0	15°55	12°56	5°41	19°14	27°49	3°30	4°23	2°17	29°12
S 23	2 17 20	2°53'15	21°49	5°43	6° 7	21°44	16° 3	12°51	5°39	19°14	27°51	3°21	4°20	2°23	29°17
M24	2 21 16	3°53'45	3♁41	4°23	5°31	22°29	16°12	12°47	5°36	19°14	27°53	3°11	4°17	2°30	29°22
T 25	2 25 13	4°54'17	15°36	3° 2	4°55	23°13	16°20	12°42	5°33	19°13	27°56	2°59	4°13	2°37	29°28
W26	2 29 9	5°54'50	27°35	1°44	4°18	23°57	16°29	12°37	5°31	19°13	27°58	2°47	4°10	2°43	29°33
T 27	2 33 6	6°55'25	9♁41	0°32	3°42	24°42	16°38	12°32	5°28	19°13	28° 0	2°37	4° 7	2°50	29°38
F 28	2 37 2	7°56'01	21°54	29♁26	3° 6	25°26	16°47	12°27	5°26	19°13	28° 2	2°28	4° 4	2°57	29°43
S 29	2 40 59	8°56'39	4♁14	28°31	2°31	26°11	16°56	12°22	5°23	19°12	28° 4	2°22	4° 1	3° 4	29°48
S 30	2 44 55	9°57'19	16°44	27°45	1°57	26°55	17° 5	12°17	5°21	19°12	28° 7	2°18	3°57	3°10	29°52
M31	2 48 52	10♁58'00	29♁25	27♁11	1♁24	27♁40	17♁15	12♁12	5♁19	19♁12	28♁ 9	2°D17	3♁54	3♁17	29♁57

Delta T = 54m15s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 763

NOVEMBER 763 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 52 49	11♌58'43	12♍19	26°R49	0°R52	28♌24	17♌24	12°R 7	5°R16	19°R11	28♌11	2♌17	3♌51	3♌24	0♌ 2
W 2	2 56 45	12°59'28	25°29	26°D39	0♌22	29° 9	17°34	12♌ 2	5♌14	19♍11	28°13	2°18	3°48	3°31	0° 6
T 3	3 0 42	14° 0'14	8♌56	26♌39	29♌54	29°54	17°43	11°57	5°11	19°10	28°16	2°R19	3°45	3°37	0°11
F 4	3 4 38	15° 1'02	22°43	26°50	29°28	0♌39	17°53	11°52	5° 9	19°10	28°18	2°19	3°42	3°44	0°15
S 5	3 8 35	16° 1'51	6♌15	27°11	29° 4	1°24	18° 3	11°48	5° 6	19° 9	28°20	2°17	3°38	3°51	0°19
S 6	3 12 31	17° 2'42	21°19	27°41	28°42	2° 9	18°13	11°43	5° 4	19° 9	28°22	2°13	3°35	3°57	0°24
M 7	3 16 28	18° 3'34	6♌ 2	28°18	28°22	2°54	18°24	11°38	5° 1	19° 8	28°25	2° 7	3°32	4° 4	0°28
T 8	3 20 24	19° 4'28	20°56	29° 3	28° 5	3°39	18°34	11°33	4°59	19° 7	28°27	2° 1	3°29	4°11	0°32
W 9	3 24 21	20° 5'24	5♌52	29°54	27°50	4°24	18°44	11°28	4°56	19° 7	28°29	1°54	3°26	4°18	0°35
T 10	3 28 17	21° 6'20	20°41	0♌50	27°38	5° 9	18°55	11°23	4°54	19° 6	28°31	1°48	3°23	4°24	0°39
F 11	3 32 14	22° 7'18	5♌15	1°51	27°28	5°54	19° 6	11°18	4°52	19° 5	28°34	1°43	3°19	4°31	0°43
S 12	3 36 11	23° 8'17	19°27	2°57	27°20	6°40	19°16	11°13	4°49	19° 4	28°36	1°41	3°16	4°38	0°46
S 13	3 40 7	24° 9'17	3♌14	4° 6	27°15	7°25	19°27	11° 9	4°47	19° 4	28°38	1°D40	3°13	4°44	0°50
M14	3 44 4	25°10'17	16°34	5°18	27°12	8°10	19°38	11° 4	4°45	19° 3	28°41	1°41	3°10	4°51	0°53
T 15	3 48 0	26°11'19	29°29	6°33	27°D12	8°56	19°49	10°59	4°42	19° 2	28°43	1°43	3° 7	4°58	0°56
W16	3 51 57	27°12'21	12♌ 2	7°50	27°15	9°41	20° 1	10°55	4°40	19° 1	28°45	1°44	3° 3	5° 5	1° 0
T 17	3 55 53	28°13'23	24°18	9° 9	27°19	10°27	20°12	10°50	4°38	19° 0	28°48	1°R45	3° 0	5°11	1° 3
F 18	3 59 50	29°14'26	6♌21	10°30	27°26	11°12	20°23	10°45	4°36	18°59	28°50	1°45	2°57	5°18	1° 5
S 19	4 3 47	0♌15'30	18°16	11°52	27°35	11°58	20°35	10°41	4°34	18°58	28°52	1°43	2°54	5°25	1° 8
S 20	4 7 43	1°16'34	0♌ 8	13°16	27°47	12°44	20°46	10°37	4°31	18°57	28°55	1°40	2°51	5°32	1°11
M21	4 11 40	2°17'39	12° 1	14°41	28° 1	13°29	20°58	10°32	4°29	18°56	28°57	1°36	2°48	5°38	1°14
T 22	4 15 36	3°18'44	23°58	16° 6	28°16	14°15	21°10	10°28	4°27	18°55	28°59	1°31	2°44	5°45	1°16
W23	4 19 33	4°19'50	6♌ 3	17°33	28°34	15° 1	21°21	10°23	4°25	18°54	29° 1	1°26	2°41	5°52	1°18
T 24	4 23 29	5°20'57	18°18	19° 0	28°54	15°47	21°33	10°19	4°23	18°53	29° 4	1°21	2°38	5°58	1°21
F 25	4 27 26	6°22'04	0♌43	20°28	29°16	16°33	21°45	10°15	4°21	18°52	29° 6	1°17	2°35	6° 5	1°23
S 26	4 31 22	7°23'12	13°21	21°57	29°40	17°19	21°58	10°11	4°19	18°51	29° 8	1°15	2°32	6°12	1°25
S 27	4 35 19	8°24'20	26°10	23°26	0♌ 5	18° 5	22°10	10° 7	4°17	18°49	29°11	1°D14	2°29	6°19	1°27
M28	4 39 16	9°25'29	9♌12	24°55	0°32	18°51	22°22	10° 3	4°15	18°48	29°13	1°14	2°25	6°25	1°28
T 29	4 43 12	10°26'39	22°27	26°25	1° 1	19°37	22°34	9°59	4°13	18°47	29°15	1°15	2°22	6°32	1°30
W30	4 47 9	11°27'49	5♌53	27♌55	1♌32	20°23	22°47	9♌55	4♌11	18♌46	29♌17	1♌16	2♌19	6♌39	1♌32

Delta T = 54m15s

Julian Calendar 1 Nov. 763 == Greg. Calendar 5 Nov. 763

DECEMBER 763 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 51 5	12♌28'59	19♌32	29♌26	2♌ 4	21♌ 9	22♌59	9°R51	4°R10	18°R44	29♌20	1♌18	2♌16	6♌46	1♌33
F 2	4 55 2	13°30'11	3♌23	0♌57	2°38	21°55	23°12	9♌48	4♌ 8	18♌43	29°22	1°19	2°13	6°52	1°34
S 3	4 58 58	14°31'23	17°26	2°28	3°13	22°41	23°24	9°44	4° 6	18°42	29°24	1°R19	2° 9	6°59	1°36
S 4	5 2 55	15°32'35	1♌39	3°59	3°49	23°28	23°37	9°41	4° 4	18°41	29°26	1°19	2° 6	7° 6	1°37
M 5	5 6 51	16°33'48	16° 1	5°31	4°27	24°14	23°50	9°37	4° 3	18°39	29°29	1°17	2° 3	7°12	1°38
T 6	5 10 48	17°35'02	0♌27	7° 3	5° 6	25° 0	24° 3	9°34	4° 1	18°38	29°31	1°16	2° 0	7°19	1°39
W 7	5 14 45	18°36'16	14°53	8°36	5°46	25°47	24°16	9°30	3°59	18°36	29°33	1°14	1°57	7°26	1°39
T 8	5 18 41	19°37'30	29°15	10° 8	6°28	26°33	24°29	9°27	3°58	18°35	29°35	1°12	1°54	7°33	1°40
F 9	5 22 38	20°38'45	13♌26	11°41	7°10	27°20	24°42	9°24	3°56	18°34	29°38	1°11	1°50	7°39	1°40
S 10	5 26 34	21°40'00	27°22	13°15	7°54	28° 6	24°55	9°21	3°55	18°32	29°40	1°D11	1°47	7°46	1°41
S 11	5 30 31	22°41'15	10♌59	14°48	8°39	28°53	25° 8	9°18	3°53	18°31	29°42	1°11	1°44	7°53	1°41
M12	5 34 27	23°42'29	24°16	16°22	9°25	29°39	25°21	9°16	3°52	18°29	29°44	1°11	1°41	8° 0	1°41
T 13	5 38 24	24°43'44	7♌12	17°57	10°11	0♌26	25°34	9°13	3°51	18°28	29°46	1°12	1°38	8° 6	1°R41
W14	5 42 20	25°44'58	19°48	19°31	10°59	1°12	25°48	9°10	3°49	18°26	29°48	1°13	1°35	8°13	1°41
T 15	5 46 17	26°46'11	2♌ 7	21° 6	11°48	1°59	26° 1	9° 8	3°48	18°25	29°50	1°13	1°31	8°20	1°41
F 16	5 50 14	27°47'25	14°13	22°42	12°37	2°46	26°15	9° 5	3°47	18°23	29°53	1°14	1°28	8°26	1°41
S 17	5 54 10	28°48'37	26°10	24°17	13°27	3°33	26°28	9° 3	3°46	18°21	29°55	1°R14	1°25	8°33	1°40
S 18	5 58 7	29°49'49	8♌ 3	25°54	14°18	4°19	26°42	9° 1	3°45	18°20	29°57	1°14	1°22	8°40	1°40
M19	6 2 3	0♌51'01	19°56	27°30	15°10	5° 6	26°55	8°59	3°44	18°18	29°59	1°D14	1°19	8°47	1°39
T 20	6 6 0	1°52'12	1♌54	29° 7	16° 2	5°53	27° 9	8°57	3°43	18°17	0♌ 1	1°14	1°15	8°53	1°38
W21	6 9 56	2°53'22	14° 1	0♌45	16°55	6°40	27°22	8°55	3°42	18°15	0° 3	1°14	1°12	9° 0	1°37
T 22	6 13 53	3°54'32	26°21	2°23	17°49	7°27	27°36	8°53	3°41	18°13	0° 5	1°14	1° 9	9° 7	1°36
F 23	6 17 49	4°55'41	8♌56	4° 1	18°44	8°13	27°50	8°51	3°40	18°12	0° 7	1°14	1° 6	9°13	1°35
S 24	6 21 46	5°56'50	21°49	5°40	19°39	9° 0	28° 4	8°50	3°39	18°10	0° 9	1°15	1° 3	9°20	1°34
S 25	6 25 43	6°57'58	4♌59	7°20	20°34	9°47	28°18	8°48	3°38	18° 8	0°11	1°R15	1° 0	9°27	1°33
M26	6 29 39	7°59'05	18°26	9° 0	21°31	10°34	28°31	8°47	3°38	18° 7	0°13	1°15	0°56	9°34	1°31
T 27	6 33 36	9° 0'12	2♌ 8	10°40	22°28	11°21	28°45	8°46	3°37	18° 5	0°15	1°14	0°53	9°40	1°30
W28	6 37 32	10° 1'18	16° 2	12°21	23°25	12° 8	28°59	8°45	3°36	18° 3	0°17	1°13	0°50	9°47	1°28
T 29	6 41 29	11° 2'24	0♌ 6	14° 3	24°23	12°55	29°13	8°44	3°36	18° 2	0°18	1°12	0°47	9°54	1°26
F 30	6 45 25	12° 3'29	14°15	15°45	25°21	13°42	29°27	8°43	3°35	18° 0	0°20	1°10	0°44	10° 1	1°24
S 31	6 49 22	13♌ 4'34	28♌28	17♌27	26♌20	14♌30	29♌41	8♌42	3♌35	17♌58	0♌22	1♌10	0♌41	10♌ 7	1♌22

Delta T = 54m14s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]