

SWISS EPHEMERIS for the year 743

JANUARY 743 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 53 39	14°31'44	15°32'24	3°38'18	5°R21	4°47'48	21°17'29	12°R13	11°21'21	29°R51	8°3	15°R 9	16°47	25°M43	27°K12
W 2	6 57 36	15°12'48	27°49	4°53	5°2	5°31	21°33	12°M11	11°24	29°R50	8°3	15°R 6	16°44	25°49	27°13
T 3	7 1 32	16°13'51	10°26	6°29	4°42	6°14	21°37	12°10	11°27	29°48	8°3	15°D 5	16°41	25°56	27°15
F 4	7 5 29	17°14'53	23°14	8°5	4°19	6°57	21°41	12°8	11°30	29°47	8°3	15°5	16°38	26°3	27°17
S 5	7 9 25	18°15'54	6°X14	9°42	3°54	7°40	21°46	12°7	11°33	29°46	8°3	15°6	16°35	26°10	27°18
S 6	7 13 22	19°16'54	19°28	11°20	3°27	8°23	21°51	12°5	11°37	29°45	8°3	15°8	16°31	26°16	27°20
M 7	7 17 18	20°17'53	2°Y57	12°58	2°58	9°7	21°55	12°3	11°40	29°44	8°R 3	15°9	16°28	26°23	27°22
T 8	7 21 15	21°18'50	16°42	14°37	2°27	9°50	22°1	12°1	11°43	29°43	8°3	15°R10	16°25	26°30	27°24
W 9	7 25 11	22°19'45	0°B43	16°16	1°54	10°33	22°6	11°59	11°47	29°43	8°3	15°10	16°22	26°36	27°26
T 10	7 29 8	23°20'40	14°59	17°56	1°20	11°16	22°11	11°56	11°50	29°42	8°3	15°9	16°19	26°43	27°27
F 11	7 33 5	24°21'33	29°29	19°37	0°45	12°0	22°17	11°54	11°53	29°41	8°3	15°7	16°15	26°50	27°29
S 12	7 37 1	25°22'24	14°II 7	21°19	0°9	12°43	22°23	11°51	11°57	29°40	8°3	15°4	16°12	26°57	27°31
S 13	7 40 58	26°23'14	28°47	23°1	29°32	13°26	22°29	11°49	12°0	29°39	8°3	15°1	16°9	27°3	27°34
M14	7 44 54	27°24'03	13°E25	24°45	28°55	14°10	22°35	11°46	12°3	29°39	8°2	14°59	16°6	27°10	27°36
T 15	7 48 51	28°24'51	27°51	26°28	28°18	14°53	22°41	11°44	12°7	29°38	8°2	14°57	16°3	27°17	27°38
W16	7 52 47	29°25'37	12°Q 1	28°13	27°40	15°37	22°47	11°41	12°10	29°37	8°2	14°D57	16°0	27°24	27°40
T 17	7 56 44	0°26'21	25°50	29°59	27°3	16°20	22°54	11°38	12°14	29°36	8°2	14°57	15°56	27°30	27°42
F 18	8 0 40	1°27'04	9°M16	1°45	26°27	17°4	23°1	11°35	12°17	29°36	8°1	14°58	15°53	27°37	27°45
S 19	8 4 37	2°27'46	22°19	3°32	25°51	17°47	23°8	11°32	12°20	29°35	8°1	14°59	15°50	27°44	27°47
S 20	8 8 34	3°28'27	5°L 0	5°20	25°17	18°31	23°15	11°29	12°24	29°35	8°0	15°0	15°47	27°50	27°49
M21	8 12 30	4°29'07	17°23	7°8	24°44	19°14	23°22	11°26	12°27	29°34	8°0	15°1	15°44	27°57	27°52
T 22	8 16 27	5°29'45	29°31	8°57	24°12	19°58	23°29	11°22	12°31	29°34	7°59	15°2	15°41	28°4	27°54
W23	8 20 23	6°30'23	11°M29	10°47	23°42	20°42	23°37	11°19	12°34	29°33	7°59	15°R 2	15°37	28°11	27°57
T 24	8 24 20	7°30'59	23°22	12°37	23°14	21°25	23°45	11°15	12°38	29°33	7°58	15°1	15°34	28°17	27°59
F 25	8 28 16	8°31'33	5°X14	14°28	22°48	22°9	23°52	11°12	12°41	29°32	7°58	15°1	15°31	28°24	28°2
S 26	8 32 13	9°32'07	17°9	16°19	22°24	22°53	24°0	11°8	12°44	29°32	7°57	15°0	15°28	28°31	28°4
S 27	8 36 9	10°32'39	29°13	18°11	22°2	23°37	24°9	11°5	12°48	29°32	7°56	14°59	15°25	28°37	28°7
M28	8 40 6	11°33'09	11°E26	20°2	21°43	24°21	24°17	11°1	12°51	29°31	7°56	14°59	15°21	28°44	28°10
T 29	8 44 3	12°33'38	23°53	21°54	21°26	25°4	24°25	10°57	12°55	29°31	7°55	14°58	15°18	28°51	28°12
W30	8 47 59	13°34'06	6°X34	23°45	21°11	25°48	24°34	10°53	12°58	29°31	7°54	14°58	15°15	28°58	28°15
T 31	8 51 56	14°34'31	19°X31	25°36	20°E59	26°X32	24°Y43	10°M49	13°X 2	29°R31	7°L53	14°X58	15°X12	29°M 4	28°X18

Delta T = 57m00s Julian Calendar 1 Jan. 743 == Greg. Calendar 5 Jan. 743

FEBRUARY 743 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	8 55 52	15°34'55	2°X42	27°26	20°R49	27°16	24°Y51	10°R45	13°X 5	29°R30	7°R52	14°R58	15°X 9	29°M11	28°X21
S 2	8 59 49	16°35'17	16°8	29°15	20°E42	28°0	25°0	10°M41	13°9	29°R30	7°L52	14°X58	15°6	29°18	28°24
S 3	9 3 45	17°35'37	29°46	1°X 2	20°37	28°44	25°9	10°37	13°12	29°30	7°51	14°58	15°2	29°25	28°26
M 4	9 7 42	18°35'55	13°Y35	2°48	20°D35	29°28	25°19	10°33	13°16	29°30	7°50	14°57	14°59	29°31	28°29
T 5	9 11 38	19°36'11	27°33	4°31	20°35	0°E12	25°28	10°29	13°19	29°D30	7°49	14°57	14°56	29°38	28°32
W 6	9 15 35	20°36'25	11°B38	6°11	20°38	0°56	25°37	10°24	13°23	29°30	7°48	14°57	14°53	29°45	28°35
T 7	9 19 32	21°36'37	25°49	7°48	20°43	1°40	25°47	10°20	13°26	29°30	7°47	14°D57	14°50	29°51	28°38
F 8	9 23 28	22°36'46	10°II 3	9°21	20°50	2°24	25°57	10°16	13°29	29°30	7°46	14°57	14°47	29°58	28°41
S 9	9 27 25	23°36'54	24°17	10°50	20°59	3°8	26°6	10°11	13°33	29°30	7°45	14°58	14°43	0°X 5	28°45
S 10	9 31 21	24°36'59	8°E29	12°13	21°11	3°52	26°16	10°7	13°36	29°30	7°44	14°58	14°40	0°12	28°48
M11	9 35 18	25°37'03	22°36	13°31	21°24	4°37	26°26	10°2	13°40	29°31	7°43	14°59	14°37	0°18	28°51
T 12	9 39 14	26°37'04	6°Q34	14°42	21°40	5°21	26°37	9°58	13°43	29°31	7°41	15°0	14°34	0°25	28°54
W13	9 43 11	27°37'03	20°21	15°47	21°58	6°5	26°47	9°53	13°47	29°31	7°40	15°R 0	14°31	0°32	28°57
T 14	9 47 8	28°36'59	3°M52	16°45	22°18	6°49	26°57	9°49	13°50	29°31	7°39	14°59	14°27	0°38	29°0
F 15	9 51 4	29°36'54	17°7	17°35	22°39	7°33	27°8	9°44	13°53	29°32	7°38	14°58	14°24	0°45	29°4
S 16	9 55 1	0°X36'47	0°L 5	18°16	23°3	8°18	27°18	9°40	13°57	29°32	7°37	14°56	14°21	0°52	29°7
S 17	9 58 57	1°36'38	12°45	18°50	23°28	9°2	27°29	9°35	14°0	29°32	7°35	14°53	14°18	0°59	29°10
M18	10 2 54	2°36'28	25°8	19°15	23°55	9°46	27°40	9°30	14°3	29°33	7°34	14°51	14°15	1°5	29°13
T 19	10 6 50	3°36'15	7°M18	19°31	24°23	10°31	27°51	9°26	14°7	29°33	7°33	14°48	14°12	1°12	29°17
W20	10 10 47	4°36'01	19°18	19°R39	24°53	11°15	28°2	9°21	14°10	29°34	7°31	14°47	14°8	1°19	29°20
T 21	10 14 43	5°35'45	1°X12	19°38	25°24	11°59	28°13	9°16	14°13	29°34	7°30	14°D46	14°5	1°25	29°23
F 22	10 18 40	6°35'28	13°4	19°28	25°57	12°44	28°24	9°12	14°17	29°35	7°29	14°46	14°2	1°32	29°27
S 23	10 22 36	7°35'08	25°0	19°11	26°32	13°28	28°35	9°7	14°20	29°35	7°27	14°47	13°59	1°39	29°30
S 24	10 26 33	8°34'47	7°E 4	18°46	27°7	14°13	28°47	9°2	14°23	29°36	7°26	14°48	13°56	1°46	29°34
M25	10 30 30	9°34'24	19°21	18°15	27°44	14°57	28°58	8°57	14°26	29°37	7°25	14°50	13°52	1°52	29°37
T 26	10 34 26	10°33'59	1°X53	17°37	28°23	15°42	29°10	8°53	14°29	29°37	7°23	14°52	13°49	1°59	29°40
W27	10 38 23	11°33'32	14°45	16°54	29°2	16°26	29°21	8°48	14°33	29°38	7°22	14°R52	13°46	2°6	29°44
T 28	10 42 19	12°33'03	27°X58	16°X 7	29°E42	17°E11	29°Y33	8°M43	14°X36	29°R39	7°L20	14°X51	13°X43	2°X12	29°X47

Delta T = 56m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 743

MARCH 743 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	10 46 16	13♋32'32	11♋31	15°R17	0♌24	17♌55	29♍45	8°R39	14♌39	29♌40	7°R19	14°R49	13♌40	2♌19	29♌51									
S 2	10 50 12	14°31'59	25°23	14♋25	1° 6	18°40	29°57	8♍34	14°42	29°40	7♌17	14°46	13°37	2♌26	29°54									
S 3	10 54 9	15°31'24	9♍30	13°32	1°50	19°24	0♌ 9	8°29	14°45	29°41	7°16	14°42	13°33	2°33	29°58									
M 4	10 58 5	16°30'46	23°48	12°39	2°34	20° 9	0°21	8°24	14°48	29°42	7°14	14°37	13°30	2°39	0♍ 1									
T 5	11 2 2	17°30'07	8♌10	11°47	3°20	20°53	0°33	8°20	14°51	29°43	7°12	14°32	13°27	2°46	0° 5									
W 6	11 5 59	18°29'25	22°33	10°58	4° 6	21°38	0°45	8°15	14°54	29°44	7°11	14°28	13°24	2°53	0° 9									
T 7	11 9 55	19°28'41	6♌52	10°12	4°53	22°22	0°57	8°11	14°57	29°45	7° 9	14°26	13°21	2°59	0°12									
F 8	11 13 52	20°27'54	21° 4	9°29	5°41	23° 7	1° 9	8° 6	15° 0	29°46	7° 8	14°D26	13°18	3° 6	0°16									
S 9	11 17 48	21°27'05	5♌ 6	8°51	6°30	23°52	1°22	8° 1	15° 3	29°47	7° 6	14°26	13°14	3°13	0°19									
S 10	11 21 45	22°26'13	18°59	8°18	7°19	24°36	1°34	7°57	15° 6	29°48	7° 5	14°28	13°11	3°20	0°23									
M11	11 25 41	23°25'20	2♌40	7°50	8°10	25°21	1°47	7°53	15° 9	29°49	7° 3	14°29	13° 8	3°26	0°26									
T 12	11 29 38	24°24'23	16°12	7°27	9° 0	26° 5	1°59	7°48	15°12	29°50	7° 1	14°R29	13° 5	3°33	0°30									
W13	11 33 34	25°23'25	29°31	7°10	9°52	26°50	2°12	7°44	15°15	29°52	7° 0	14°28	13° 2	3°40	0°34									
T 14	11 37 31	26°22'24	12♍40	6°58	10°44	27°35	2°25	7°39	15°18	29°53	6°58	14°25	12°58	3°46	0°37									
F 15	11 41 28	27°21'21	25°36	6°52	11°37	28°19	2°37	7°35	15°21	29°54	6°56	14°20	12°55	3°53	0°41									
S 16	11 45 24	28°20'16	8♌19	6°D52	12°30	29° 4	2°50	7°31	15°23	29°55	6°55	14°13	12°52	4° 0	0°45									
S 17	11 49 21	29°19'09	20°50	6°57	13°24	29°49	3° 3	7°27	15°26	29°56	6°53	14° 5	12°49	4° 7	0°48									
M18	11 53 17	0♍18'00	3♌ 8	7° 7	14°19	0♌33	3°16	7°22	15°29	29°58	6°51	13°57	12°46	4°13	0°52									
T 19	11 57 14	1°16'49	15°16	7°22	15°14	1°18	3°29	7°18	15°31	29°59	6°50	13°49	12°43	4°20	0°55									
W20	12 1 10	2°15'36	27°14	7°42	16°10	2° 3	3°42	7°14	15°34	0♌ 0	6°48	13°42	12°39	4°27	0°59									
T 21	12 5 7	3°14'21	9♌ 8	8° 7	17° 6	2°47	3°55	7°10	15°37	0° 2	6°46	13°37	12°36	4°33	1° 3									
F 22	12 9 3	4°13'05	20°59	8°36	18° 2	3°32	4° 8	7° 6	15°39	0° 3	6°45	13°34	12°33	4°40	1° 6									
S 23	12 13 0	5°11'47	2♌53	9° 9	18°59	4°17	4°22	7° 2	15°42	0° 5	6°43	13°D32	12°30	4°47	1°10									
S 24	12 16 57	6°10'27	14°56	9°46	19°57	5° 1	4°35	6°58	15°44	0° 6	6°41	13°33	12°27	4°54	1°13									
M25	12 20 53	7° 9'06	27°11	10°28	20°55	5°46	4°48	6°55	15°47	0° 8	6°39	13°34	12°24	5° 0	1°17									
T 26	12 24 50	8° 7'42	9♌44	11°13	21°53	6°31	5° 1	6°51	15°49	0° 9	6°38	13°R35	12°20	5° 7	1°21									
W27	12 28 46	9° 6'17	22°40	12° 1	22°52	7°16	5°15	6°47	15°52	0°11	6°36	13°34	12°17	5°14	1°24									
T 28	12 32 43	10° 4'50	6♌ 0	12°52	23°51	8° 0	5°28	6°44	15°54	0°12	6°34	13°32	12°14	5°20	1°28									
F 29	12 36 39	11° 3'22	19°47	13°47	24°50	8°45	5°42	6°40	15°56	0°14	6°33	13°27	12°11	5°27	1°31									
S 30	12 40 36	12° 1'51	3♍58	14°45	25°50	9°30	5°55	6°37	15°59	0°15	6°31	13°21	12° 8	5°34	1°35									
S 31	12 44 32	13♍ 0'19	18♍29	15♌46	26♌50	10♌14	6♌ 9	6♍34	16♌ 1	0♌17	6♌29	13♌12	12♌ 4	5♌41	1♍39									

Delta T = 56m59s Julian Calendar 1 March 743 == Greg. Calendar 5 March 743

APRIL 743 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	12 48 29	13♍58'44	3♌14	16♌49	27♌51	10♌59	6♌22	6°R30	16♌ 3	0♌19	6°R28	13°R 3	12♌ 1	5♌47	1♍42									
T 2	12 52 25	14°57'08	18° 3	17°55	28°52	11°44	6°36	6♍27	16° 5	0°20	6♌26	12♌53	11°58	5°54	1°46									
W 3	12 56 22	15°55'30	2♌50	19° 4	29°53	12°28	6°49	6°24	16° 7	0°22	6°24	12°46	11°55	6° 1	1°49									
T 4	13 0 19	16°53'50	17°26	20°15	0♌54	13°13	7° 3	6°21	16° 9	0°24	6°23	12°40	11°52	6° 7	1°53									
F 5	13 4 15	17°52'07	1♌48	21°29	1°56	13°57	7°17	6°18	16°12	0°25	6°21	12°37	11°49	6°14	1°56									
S 6	13 8 12	18°50'23	15°51	22°45	2°58	14°42	7°31	6°15	16°14	0°27	6°19	12°D36	11°45	6°21	2° 0									
S 7	13 12 8	19°48'36	29°37	24° 3	4° 0	15°27	7°44	6°12	16°16	0°29	6°18	12°36	11°42	6°28	2° 3									
M 8	13 16 5	20°46'47	13♌ 5	25°23	5° 3	16°11	7°58	6°10	16°17	0°31	6°16	12°R37	11°39	6°34	2° 7									
T 9	13 20 1	21°44'56	26°18	26°46	6° 5	16°56	8°12	6° 7	16°19	0°33	6°14	12°36	11°36	6°41	2°10									
W10	13 23 58	22°43'03	9♍18	28°10	7° 8	17°40	8°26	6° 5	16°21	0°34	6°13	12°33	11°33	6°48	2°14									
T 11	13 27 55	23°41'08	22° 6	29°37	8°12	18°25	8°40	6° 2	16°23	0°36	6°11	12°28	11°29	6°54	2°17									
F 12	13 31 51	24°39'11	4♌42	1♍ 5	9°15	19° 9	8°53	6° 0	16°25	0°38	6°10	12°19	11°26	7° 1	2°21									
S 13	13 35 48	25°37'12	17°10	2°36	10°19	19°54	9° 7	5°58	16°26	0°40	6° 8	12° 9	11°23	7° 8	2°24									
S 14	13 39 44	26°35'12	29°27	4° 9	11°23	20°38	9°21	5°55	16°28	0°42	6° 7	11°56	11°20	7°15	2°27									
M15	13 43 41	27°33'10	11♌36	5°44	12°27	21°23	9°35	5°53	16°30	0°44	6° 5	11°43	11°17	7°21	2°31									
T 16	13 47 37	28°31'06	23°38	7°20	13°31	22° 7	9°49	5°51	16°31	0°46	6° 3	11°30	11°14	7°28	2°34									
W17	13 51 34	29°29'01	5♌33	8°59	14°36	22°52	10° 3	5°50	16°33	0°48	6° 2	11°19	11°10	7°35	2°37									
T 18	13 55 30	0♌26'55	17°24	10°40	15°40	23°36	10°17	5°48	16°34	0°50	6° 0	11°10	11° 7	7°41	2°41									
F 19	13 59 27	1°24'47	29°15	12°22	16°45	24°20	10°31	5°46	16°36	0°52	5°59	11° 4	11° 4	7°48	2°44									
S 20	14 3 23	2°22'38	11♌ 8	14° 7	17°51	25° 5	10°45	5°45	16°37	0°54	5°57	11° 0	11° 1	7°55	2°47									
S 21	14 7 20	3°20'27	23° 8	15°54	18°56	25°49	10°																	

SWISS EPHEMERIS for the year 743

MAY 743 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	14 46 46	12♁57'35	12♁13	5♁26	29♁58	3♁11	13♁20	5°R34	16♁50	1♁17	5°R42	9°R59	10♁26	9♁ 9	3♁21	
T 2	14 50 42	13°55'11	27° 9	7°33	1♁ 5	3°55	13°34	5♁33	16°51	1°19	5♁41	9♁52	10°23	9°15	3°24	
F 3	14 54 39	14°52'46	11♁46	9°41	2°12	4°38	13°48	5°33	16°52	1°21	5°40	9°48	10°20	9°22	3°27	
S 4	14 58 35	15°50'19	25°59	11°51	3°19	5°22	14° 2	5°33	16°52	1°23	5°39	9°46	10°16	9°29	3°30	
S 5	15 2 32	16°47'50	9♁49	14° 1	4°26	6° 6	14°16	5°D33	16°53	1°25	5°38	9°46	10°13	9°35	3°33	
M 6	15 6 28	17°45'20	23°15	16°12	5°33	6°50	14°30	5°33	16°54	1°28	5°36	9°46	10°10	9°42	3°36	
T 7	15 10 25	18°42'48	6♁22	18°24	6°41	7°33	14°44	5°33	16°54	1°30	5°35	9°45	10° 7	9°49	3°39	
W 8	15 14 21	19°40'15	19°10	20°35	7°49	8°17	14°58	5°33	16°55	1°32	5°34	9°42	10° 4	9°55	3°41	
T 9	15 18 18	20°37'41	1♁45	22°47	8°56	9° 1	15°12	5°34	16°55	1°34	5°33	9°37	10° 1	10° 2	3°44	
F 10	15 22 15	21°35'06	14° 8	24°59	10° 4	9°44	15°26	5°34	16°56	1°36	5°32	9°29	9°57	10° 9	3°47	
S 11	15 26 11	22°32'29	26°21	27°10	11°12	10°28	15°40	5°35	16°56	1°39	5°31	9°18	9°54	10°16	3°49	
S 12	15 30 8	23°29'51	8♁28	29°20	12°20	11°11	15°54	5°35	16°57	1°41	5°30	9° 6	9°51	10°22	3°52	
M13	15 34 4	24°27'13	20°28	1♁29	13°28	11°55	16° 8	5°36	16°57	1°43	5°29	8°52	9°48	10°29	3°55	
T 14	15 38 1	25°24'33	2♁23	3°36	14°37	12°38	16°22	5°37	16°57	1°45	5°28	8°40	9°45	10°36	3°57	
W15	15 41 57	26°21'53	14°15	5°43	15°45	13°21	16°36	5°38	16°57	1°48	5°27	8°28	9°41	10°42	4° 0	
T 16	15 45 54	27°19'12	26° 5	7°47	16°53	14° 4	16°50	5°39	16°58	1°50	5°26	8°19	9°38	10°49	4° 2	
F 17	15 49 50	28°16'30	7♁56	9°50	18° 2	14°47	17° 4	5°40	16°58	1°52	5°26	8°13	9°35	10°56	4° 4	
S 18	15 53 47	29°13'48	19°51	11°50	19°11	15°31	17°17	5°41	16°58	1°54	5°25	8° 9	9°32	11° 3	4° 7	
S 19	15 57 44	0♁11'05	1♁52	13°49	20°19	16°14	17°31	5°43	16°R58	1°56	5°24	8° 7	9°29	11° 9	4° 9	
M20	16 1 40	1° 8'21	14° 6	15°45	21°28	16°57	17°45	5°44	16°58	1°59	5°23	8°D 7	9°26	11°16	4°12	
T 21	16 5 37	2° 5'37	26°35	17°39	22°37	17°39	17°59	5°46	16°58	2° 1	5°22	8°R 8	9°22	11°23	4°14	
W22	16 9 33	3° 2'52	9♁25	19°31	23°46	18°22	18°13	5°47	16°58	2° 3	5°22	8° 8	9°19	11°29	4°16	
T 23	16 13 30	4° 0'08	22°41	21°20	24°55	19° 5	18°27	5°49	16°58	2° 5	5°21	8° 6	9°16	11°36	4°18	
F 24	16 17 26	4°57'23	6♁25	23° 7	26° 4	19°48	18°40	5°51	16°57	2° 8	5°20	8° 3	9°13	11°43	4°20	
S 25	16 21 23	5°54'37	20°38	24°52	27°13	20°30	18°54	5°53	16°57	2°10	5°20	7°57	9°10	11°49	4°22	
S 26	16 25 19	6°51'51	5♁19	26°34	28°23	21°13	19° 8	5°55	16°57	2°12	5°19	7°49	9° 7	11°56	4°25	
M27	16 29 16	7°49'05	20°21	28°14	29°32	21°55	19°21	5°57	16°56	2°14	5°19	7°41	9° 3	12° 3	4°27	
T 28	16 33 13	8°46'19	5♁35	29°51	0♁42	22°37	19°35	5°59	16°56	2°17	5°18	7°32	9° 0	12°10	4°29	
W29	16 37 9	9°43'33	20°52	1♁26	1°51	23°20	19°49	6° 2	16°56	2°19	5°18	7°24	8°57	12°16	4°30	
T 30	16 41 6	10°40'46	6♁ 0	2°58	3° 1	24° 2	20° 2	6° 4	16°55	2°21	5°17	7°19	8°54	12°23	4°32	
F 31	16 45 2	11♁37'58	20♁49	4♁28	4♁10	24♁44	20♁16	6♁ 7	16°55	2♁23	5♁17	7°16	8°51	12°30	4°34	

Delta T = 56m58s

Julian Calendar 1 May 743 == Greg. Calendar 5 May 743

JUNE 743 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 48 59	12♁35'10	5♁15	5♁55	5♁20	25♁26	20♁29	6♁ 9	16°R54	2♁26	5°R16	7°15	8°47	12°36	4°36	
S 2	16 52 55	13°32'21	19°14	7°20	6°30	26° 8	20°43	6°12	16°53	2°28	5°16	7°15	8°44	12°43	4°38	
M 3	16 56 52	14°29'31	2♁47	8°42	7°40	26°50	20°56	6°15	16°53	2°30	5°16	7°16	8°41	12°50	4°39	
T 4	17 0 49	15°26'41	15°55	10° 2	8°50	27°31	21° 9	6°18	16°52	2°32	5°15	7°R16	8°38	12°56	4°41	
W 5	17 4 45	16°23'51	28°41	11°18	10° 0	28°13	21°23	6°21	16°51	2°34	5°15	7°16	8°35	13° 3	4°43	
T 6	17 8 42	17°21'00	11♁11	12°33	11°10	28°54	21°36	6°24	16°50	2°37	5°15	7°13	8°32	13°10	4°44	
F 7	17 12 38	18°18'08	23°27	13°44	12°20	29°36	21°49	6°27	16°49	2°39	5°15	7° 8	8°28	13°17	4°46	
S 8	17 16 35	19°15'17	5♁33	14°52	13°30	0♁17	22° 3	6°30	16°48	2°41	5°14	7° 2	8°25	13°23	4°47	
S 9	17 20 31	20°12'25	17°31	15°58	14°40	0°58	22°16	6°33	16°48	2°43	5°14	6°54	8°22	13°30	4°49	
M10	17 24 28	21° 9'33	29°25	17° 1	15°51	1°39	22°29	6°37	16°47	2°45	5°14	6°45	8°19	13°37	4°50	
T 11	17 28 24	22° 6'41	11♁17	18° 0	17° 1	2°20	22°42	6°40	16°46	2°47	5°14	6°37	8°16	13°43	4°51	
W12	17 32 21	23° 3'49	23° 8	18°56	18°12	3° 1	22°55	6°44	16°44	2°49	5°D14	6°30	8°13	13°50	4°53	
T 13	17 36 18	24° 0'56	5♁ 0	19°49	19°22	3°42	23° 8	6°48	16°43	2°52	5°14	6°24	8° 9	13°57	4°54	
F 14	17 40 14	24°58'04	16°56	20°39	20°33	4°22	23°21	6°51	16°42	2°54	5°14	6°20	8° 6	14° 3	4°55	
S 15	17 44 11	25°55'13	28°56	21°25	21°43	5° 3	23°34	6°55	16°41	2°56	5°14	6°18	8° 3	14°10	4°56	
S 16	17 48 7	26°52'21	11♁ 4	22° 8	22°54	5°43	23°46	6°59	16°40	2°58	5°14	6°D18	8° 0	14°17	4°57	
M17	17 52 4	27°49'30	23°24	22°46	24° 5	6°23	23°59	7° 3	16°38	3° 0	5°15	6°19	7°57	14°24	4°58	
T 18	17 56 0	28°46'39	5♁57	23°21	25°16	7° 3	24°12	7° 7	16°37	3° 2	5°15	6°21	7°53	14°30	4°59	
W19	17 59 57	29°43'49	18°49	23°52	26°27	7°43	24°25	7°11	16°36	3° 4	5°15	6°22	7°50	14°37	5° 0	
T 20	18 3 53	0♁40'59	2♁ 3	24°18	27°38	8°23	24°37	7°16	16°34	3° 6	5°15	6°R22	7°47	14°44	5° 1	
F 21	18 7 50	1°38'10	15°41	24°41	28°49	9° 3	24°50	7°20	16°33	3° 8	5°15	6°21	7°44	14°50	5° 2	
S 22	18 11 47	2°35'22	29°45	24°58	0♁ 0	9°42	25° 2	7°24	16°31	3°10	5°16	6°19	7°41	14°57	5° 3	
S 23	18 15 43	3°32'34	14♁13	25°11	1°11	10°22	25°15	7°29	16°30	3°12	5°16	6°16	7°38	15° 4	5° 3	
M24	18 19 40	4°29'47	29° 3	25°20	2°22	11° 1	25°27	7°33	16°28	3°14	5°16	6°11	7°34	15°10	5° 4	
T 25	18 23 36	5°27'01	14♁ 7	25°R23	3°33	11°40	25°39	7°38	16°27	3°16	5°17	6° 7	7°31	15°17	5° 5	
W26	18 27 33	6°24'15	29°16	25°22	4°44	12°19	25°51	7°43	16°25	3°18	5°17	6° 3	7°28	15°24	5° 5	
T 27	18 31 29	7°21'30	14♁22	25°16	5°56	12°58	26° 3	7°47	16°23	3°20	5°18	6° 1	7°25	15°31	5° 6	
F 28	18 35 26	8°18'46	29°14	25° 5	7° 7	13°37	26°16	7°52	16°22	3°22	5°18	6°D 0	7°22	15°37	5° 6	
S 29	18 39 23	9°16'01	13♁46	24°49	8°19	14°15	26°28	7°57	16°20	3°24	5°19	6° 0	7°19	15°44	5° 6	
S 30	18 43 19	10♁13'17	27♁52	24♁29	9♁30	14♁53	26♁39	8♁ 2	16°18	3♁26	5♁19	6° 1	7°15	15°51	5° 7	

Delta T = 56m57s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 743

JULY 743 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	18 47 16	11☉10'34	11♐32	24°R 4	10♁42	15♂31	26♃51	8♄7	16°R16	3♅28	5♆20	6♇2	7♈12	15♉57	5♊7		
T 2	18 51 12	12° 7'51	24°46	23☉35	11°53	16° 9	27° 3	8°12	16♁15	3°29	5°21	6° 3	7° 9	16° 4	5° 7		
W 3	18 55 9	13° 5'08	7♁36	23° 2	13° 5	16°47	27°15	8°18	16°13	3°31	5°21	6°R 4	7° 6	16°11	5° 7		
T 4	18 59 5	14° 2'26	20° 7	22°25	14°17	17°25	27°26	8°23	16°11	3°33	5°22	6° 4	7° 3	16°17	5° 8		
F 5	19 3 2	14°59'44	2♁21	21°46	15°29	18° 2	27°38	8°28	16° 9	3°35	5°23	6° 3	6°59	16°24	5° 8		
S 6	19 6 58	15°57'03	14°25	21° 4	16°40	18°39	27°49	8°34	16° 7	3°37	5°24	6° 1	6°56	16°31	5°R 8		
S 7	19 10 55	16°54'22	26°20	20°20	17°52	19°16	28° 1	8°39	16° 5	3°38	5°24	5°59	6°53	16°37	5° 8		
M 8	19 14 52	17°51'43	8♁12	19°36	19° 4	19°53	28°12	8°44	16° 3	3°40	5°25	5°56	6°50	16°44	5° 8		
T 9	19 18 48	18°49'03	20° 2	18°51	20°16	20°30	28°23	8°50	16° 1	3°42	5°26	5°53	6°47	16°51	5° 7		
W10	19 22 45	19°46'25	1♁55	18° 7	21°28	21° 6	28°34	8°56	15°59	3°44	5°27	5°51	6°44	16°58	5° 7		
T11	19 26 41	20°43'48	13°52	17°25	22°40	21°42	28°45	9° 1	15°57	3°45	5°28	5°49	6°40	17° 4	5° 7		
F12	19 30 38	21°41'11	25°56	16°45	23°52	22°18	28°56	9° 7	15°55	3°47	5°29	5°48	6°37	17°11	5° 7		
S13	19 34 34	22°38'36	8♁7	16° 8	25° 5	22°54	29° 7	9°13	15°53	3°48	5°30	5°D48	6°34	17°18	5° 6		
S14	19 38 31	23°36'01	20°29	15°34	26°17	23°30	29°18	9°19	15°50	3°50	5°31	5°48	6°31	17°24	5° 6		
M15	19 42 27	24°33'28	3♁2	15° 5	27°29	24° 5	29°28	9°25	15°48	3°52	5°32	5°49	6°28	17°31	5° 5		
T16	19 46 24	25°30'56	15°48	14°42	28°42	24°40	29°39	9°31	15°46	3°53	5°33	5°50	6°25	17°38	5° 5		
W17	19 50 21	26°28'25	28°50	14°23	29°54	25°15	29°49	9°37	15°44	3°55	5°34	5°51	6°21	17°44	5° 4		
T18	19 54 17	27°25'56	12♂9	14°11	1♁6	25°50	0♁0	9°43	15°42	3°56	5°35	5°52	6°18	17°51	5° 4		
F19	19 58 14	28°23'28	25°46	14°D 6	2°19	26°24	0°10	9°49	15°39	3°58	5°37	5°R52	6°15	17°58	5° 3		
S20	20 2 10	29°21'02	9♁42	14° 7	3°32	26°58	0°20	9°55	15°37	3°59	5°38	5°52	6°12	18° 4	5° 2		
S21	20 6 7	0♁18'37	23°57	14°15	4°44	27°32	0°30	10° 1	15°35	4° 1	5°39	5°52	6° 9	18°11	5° 2		
M22	20 10 3	1°16'14	8♁28	14°30	5°57	28° 6	0°40	10° 8	15°33	4° 2	5°40	5°51	6° 5	18°18	5° 1		
T23	20 14 0	2°13'53	23°12	14°52	7°10	28°40	0°50	10°14	15°30	4° 3	5°42	5°51	6° 2	18°24	5° 0		
W24	20 17 56	3°11'33	8☉1	15°21	8°22	29°13	1° 0	10°20	15°28	4° 5	5°43	5°50	5°59	18°31	4°59		
T25	20 21 53	4° 9'14	22°50	15°57	9°35	29°45	1° 9	10°27	15°26	4° 6	5°44	5°50	5°56	18°38	4°58		
F26	20 25 50	5° 6'57	7♁30	16°41	10°48	0♁18	1°19	10°33	15°23	4° 7	5°46	5°D50	5°53	18°45	4°57		
S27	20 29 46	6° 4'42	21°55	17°31	12° 1	0°50	1°28	10°40	15°21	4° 9	5°47	5°R50	5°50	18°51	4°56		
S28	20 33 43	7° 2'27	6♐1	18°29	13°14	1°22	1°37	10°46	15°19	4°10	5°49	5°50	5°46	18°58	4°55		
M29	20 37 39	8° 0'14	19°43	19°32	14°27	1°54	1°47	10°53	15°16	4°11	5°50	5°50	5°43	19° 5	4°53		
T30	20 41 36	8°58'02	3♁1	20°42	15°40	2°25	1°56	10°59	15°14	4°12	5°52	5°50	5°40	19°11	4°52		
W31	20 45 32	9♁55'51	15♁55	21☉58	16☉53	2♁56	2♁4	11♐6	15♁11	4♁13	5♁53	5♁49	5♁37	19♁18	4♁51		

Delta T = 56m56s

Julian Calendar 1 July 743 == Greg. Calendar 5 July 743

AUGUST 743 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 49 29	10♁53'42	28♁29	23☉20	18☉7	3♁27	2♁13	11♐13	15°R 9	4♁14	5♁55	5°R49	5♁34	19♁25	4°R50		
F 2	20 53 25	11°51'33	10♁45	24°47	19°20	3°57	2°22	11°20	15°R 7	4°16	5°56	5°D49	5°31	19°31	4°R48		
S 3	20 57 22	12°49'27	22°49	26°18	20°33	4°27	2°30	11°26	15° 4	4°17	5°58	5♁49	5°27	19°38	4°47		
S 4	21 1 19	13°47'21	4♁44	27°54	21°46	4°57	2°39	11°33	15° 2	4°18	6° 0	5°49	5°24	19°45	4°45		
M 5	21 5 15	14°45'17	16°35	29°34	23° 0	5°27	2°47	11°40	14°59	4°19	6° 1	5°50	5°21	19°51	4°44		
T 6	21 9 12	15°43'14	28°26	1♁18	24°13	5°56	2°55	11°47	14°57	4°20	6° 3	5°51	5°18	19°58	4°42		
W 7	21 13 8	16°41'13	10♁22	3° 5	25°27	6°24	3° 3	11°54	14°55	4°21	6° 5	5°52	5°15	20° 5	4°41		
T 8	21 17 5	17°39'14	22°25	4°54	26°40	6°53	3°11	12° 1	14°52	4°22	6° 7	5°53	5°11	20°11	4°39		
F 9	21 21 1	18°37'15	4♁39	6°46	27°54	7°20	3°19	12° 8	14°50	4°22	6° 8	5°R53	5° 8	20°18	4°37		
S10	21 24 58	19°35'19	17° 4	8°39	29° 7	7°48	3°26	12°15	14°48	4°23	6°10	5°53	5° 5	20°25	4°36		
S11	21 28 54	20°33'24	29°44	10°33	0♁21	8°15	3°34	12°22	14°45	4°24	6°12	5°52	5° 2	20°32	4°34		
M12	21 32 51	21°31'31	12♁37	12°29	1°34	8°42	3°41	12°29	14°43	4°25	6°14	5°50	4°59	20°38	4°32		
T13	21 36 48	22°29'40	25°44	14°25	2°48	9° 8	3°48	12°36	14°40	4°26	6°16	5°48	4°56	20°45	4°30		
W14	21 40 44	23°27'50	9♂5	16°21	4° 2	9°34	3°55	12°43	14°38	4°26	6°17	5°46	4°52	20°52	4°28		
T15	21 44 41	24°26'03	22°40	18°18	5°16	10° 0	4° 2	12°50	14°36	4°27	6°19	5°43	4°49	20°58	4°26		
F16	21 48 37	25°24'18	6♁26	20°14	6°30	10°25	4° 9	12°57	14°33	4°28	6°21	5°42	4°46	21° 5	4°24		
S17	21 52 34	26°22'35	20°23	22°10	7°44	10°49	4°15	13° 5	14°31	4°28	6°23	5°D41	4°43	21°12	4°22		
S18	21 56 30	27°20'54	4♁30	24° 5	8°57	11°13	4°22	13°12	14°29	4°29	6°25	5°41	4°40	21°18	4°20		
M19	22 0 27	28°19'16	18°46	26° 0	10°11	11°37	4°28	13°19	14°26	4°30	6°27	5°42	4°36	21°25	4°18		
T20	22 4 23	29°17'40	3☉7	27°54	11°26	12° 0	4°34	13°26	14°24	4°30	6°29	5°43	4°33	21°32	4°16		
W21	22 8 20	0♁16'05	17°30	29°48	12°40	12°23	4°40	13°34	14°22	4°31	6°31	5°44	4°30	21°38	4°14		
T22	22 12 17	1°14'33	1♁53	1♁40	13°54	12°45	4°46	13°41	14°19	4°31	6°33	5°R45	4°27	21°45	4°12		
F23	22 16 13	2°13'03	16°10	3°31	15° 8	13° 7	4°51	13°48	14°17	4°32	6°35	5°45	4°24	21°52	4° 9		
S24	22 20 10	3°11'35	0♁18	5°22	16°22	13°28	4°57	13°55	14°15	4°32	6°37	5°43	4°21	21°58	4° 7		
S25	22 24 6	4°10'09	14°10	7°11	17°36	13°48	5° 2	14° 3	14°13	4°32	6°39	5°40	4°17	22° 5	4° 5		
M26	22 28 3	5° 8'45	27°45	9° 0	18°51	14° 9	5° 7	14°10	14°11	4°33	6°42	5°36	4°14	22°12	4° 2		
T27	22 31 59	6° 7'23	11♁0	10°47	20° 5	14°28	5°12	14°17	14° 8	4°33	6°44	5°31	4°11	22°18	4° 0		
W28	22 35 56	7° 6'02	23°53	12°34	21°19	14°47	5°17	14°25	14° 6	4°33	6°46	5°26	4° 8	22°25	3°58		
T29	22 39 52	8° 4'44	6♁28	14°19	22°34	15° 5	5°21	14°32	14° 4	4°33	6°48	5°22	4° 5	22°32	3°55		
F30	22 43 49	9° 3'27	18°45	16° 3	23°48	15°23	5°26	14°40	14° 2	4°34	6°50	5°18	4° 2	22°38	3°53		
S31	22 47 46	10♁2'12	0♁49	17♁47	25♁3	15♁40	5♁30	14♁47	14°R 0	4♁34	6♁52	5♁16	3♁58	22♁45	3♁50		

Delta T = 56m56s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 743

SEPTEMBER 743 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 51 42	11♍ 0'59	12♌ 44	19♍ 29	26♁ 17	15♄ 56	5♂ 34	14♍ 54	13°R58	4♂ 34	6♁ 55	5♁ 16	3♁ 55	22♌ 52	3°R48
M 2	22 55 39	11°59'47	24°34	21°11	27°32	16°12	5°38	15° 2	13°56	4°34	6°57	5°17	3°52	22°59	3°Y45
T 3	22 59 35	12°58'38	6♄ 26	22°51	28°46	16°27	5°41	15° 9	13°54	4°34	6°59	5°18	3°49	23° 5	3°43
W 4	23 3 32	13°57'30	18°23	24°30	0♍ 1	16°42	5°45	15°16	13°52	4°R34	7° 1	5°20	3°46	23°12	3°40
T 5	23 7 28	14°56'24	0♁ 31	26° 9	1°15	16°56	5°48	15°24	13°50	4°34	7° 4	5°R21	3°42	23°19	3°38
F 6	23 11 25	15°55'20	12°53	27°47	2°30	17° 9	5°51	15°31	13°48	4°34	7° 6	5°21	3°39	23°25	3°35
S 7	23 15 21	16°54'18	25°32	29°23	3°45	17°22	5°54	15°39	13°46	4°34	7° 8	5°19	3°36	23°32	3°32
S 8	23 19 18	17°53'17	8♁ 29	0♁ 59	4°59	17°33	5°57	15°46	13°44	4°34	7°10	5°15	3°33	23°39	3°30
M 9	23 23 15	18°52'19	21°45	2°34	6°14	17°45	5°59	15°53	13°42	4°34	7°13	5° 9	3°30	23°45	3°27
T 10	23 27 11	19°51'23	5♂ 18	4° 8	7°29	17°55	6° 2	16° 1	13°41	4°34	7°15	5° 2	3°27	23°52	3°24
W11	23 31 8	20°50'29	19° 6	5°42	8°44	18° 5	6° 4	16° 8	13°39	4°33	7°17	4°55	3°23	23°59	3°22
T 12	23 35 4	21°49'37	3♄ 5	7°14	9°58	18°13	6° 6	16°16	13°37	4°33	7°20	4°47	3°20	24° 5	3°19
F 13	23 39 1	22°48'48	17°11	8°46	11°13	18°21	6° 8	16°23	13°35	4°33	7°22	4°41	3°17	24°12	3°16
S 14	23 42 57	23°48'01	1♂ 20	10°17	12°28	18°29	6° 9	16°30	13°34	4°33	7°24	4°37	3°14	24°19	3°13
S 15	23 46 54	24°47'16	15°31	11°47	13°43	18°35	6°11	16°38	13°32	4°32	7°27	4°35	3°11	24°25	3°11
M16	23 50 50	25°46'34	29°40	13°16	14°58	18°41	6°12	16°45	13°31	4°32	7°29	4°D34	3° 8	24°32	3° 8
T 17	23 54 47	26°45'55	13♄ 46	14°44	16°13	18°46	6°13	16°52	13°29	4°32	7°32	4°35	3° 4	24°39	3° 5
W18	23 58 44	27°45'17	27°48	16°12	17°28	18°50	6°14	17° 0	13°27	4°31	7°34	4°R36	3° 1	24°45	3° 2
T 19	0 2 40	28°44'42	11♁ 45	17°39	18°43	18°53	6°14	17° 7	13°26	4°31	7°36	4°36	2°58	24°52	3° 0
F 20	0 6 37	29°44'10	25°35	19° 5	19°58	18°55	6°15	17°14	13°25	4°30	7°39	4°34	2°55	24°59	2°57
S 21	0 10 33	0♁ 43'39	9♍ 17	20°30	21°13	18°57	6°R15	17°22	13°23	4°30	7°41	4°30	2°52	25° 5	2°54
S 22	0 14 30	1°43'11	22°48	21°54	22°28	18°R57	6°15	17°29	13°22	4°29	7°43	4°23	2°48	25°12	2°51
M23	0 18 26	2°42'45	6♁ 6	23°17	23°43	18°57	6°15	17°36	13°20	4°28	7°46	4°13	2°45	25°19	2°48
T 24	0 22 23	3°42'21	19° 8	24°39	24°58	18°56	6°14	17°43	13°19	4°28	7°48	4° 3	2°42	25°25	2°46
W25	0 26 19	4°41'59	1♁ 54	26° 1	26°13	18°54	6°14	17°51	13°18	4°27	7°51	3°52	2°39	25°32	2°43
T 26	0 30 16	5°41'39	14°24	27°21	27°29	18°51	6°13	17°58	13°17	4°26	7°53	3°41	2°36	25°39	2°40
F 27	0 34 12	6°41'20	26°39	28°40	28°44	18°47	6°12	18° 5	13°16	4°26	7°56	3°32	2°33	25°45	2°37
S 28	0 38 9	7°41'04	8♌ 41	29°58	29°59	18°42	6°11	18°12	13°15	4°25	7°58	3°26	2°29	25°52	2°34
S 29	0 42 6	8°40'50	20°35	1♁ 14	1♁ 14	18°36	6° 9	18°19	13°13	4°24	8° 0	3°22	2°26	25°59	2°32
M30	0 46 2	9°40'37	2♄ 24	2♁ 30	2♁ 29	18°30	6♂ 8	18♍ 26	13°12	4♂ 23	8♁ 3	3°20	2°23	26♌ 5	2°Y29

Delta T = 56m55s

Julian Calendar 1 Sept. 743 == Greg. Calendar 5 Sept. 743

OCTOBER 743 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 49 59	10♁ 0'26	14♄ 14	3♁ 43	3♁ 45	18°R22	6°R 6	18♍ 33	13°R12	4°R23	8♁ 5	3°20	2°20	26♌ 12	2°R26
W 2	0 53 55	11°40'17	26°10	4°55	5° 0	18°R14	6♂ 4	18°40	13°11	4♂ 22	8° 8	3°20	2°17	26°19	2°Y23
T 3	0 57 52	12°40'10	8♁ 18	6° 6	6°15	18° 5	6° 2	18°47	13°10	4°21	8°10	3°R20	2°13	26°25	2°21
F 4	1 1 48	13°40'04	20°43	7°14	7°31	17°55	5°59	18°54	13° 9	4°20	8°12	3°19	2°10	26°32	2°18
S 5	1 5 45	14°40'00	3♁ 28	8°20	8°46	17°44	5°57	19° 1	13° 8	4°19	8°15	3°15	2° 7	26°39	2°15
S 6	1 9 41	15°39'58	16°37	9°24	10° 1	17°32	5°54	19° 8	13° 7	4°18	8°17	3° 9	2° 4	26°45	2°12
M 7	1 13 38	16°39'57	0♂ 10	10°25	11°16	17°20	5°51	19°15	13° 7	4°17	8°20	3° 0	2° 1	26°52	2°10
T 8	1 17 35	17°39'59	14° 6	11°23	12°32	17° 6	5°48	19°22	13° 6	4°16	8°22	2°49	1°58	26°59	2° 7
W 9	1 21 31	18°40'02	28°21	12°18	13°47	16°52	5°44	19°29	13° 5	4°15	8°24	2°37	1°54	27° 5	2° 4
T 10	1 25 28	19°40'08	12♄ 48	13°10	15° 2	16°37	5°41	19°35	13° 5	4°14	8°27	2°26	1°51	27°12	2° 2
F 11	1 29 24	20°40'15	27°22	13°57	16°18	16°22	5°37	19°42	13° 4	4°13	8°29	2°16	1°48	27°19	1°59
S 12	1 33 21	21°40'25	11♂ 54	14°39	17°33	16° 5	5°33	19°49	13° 4	4°12	8°32	2° 9	1°45	27°25	1°56
S 13	1 37 17	22°40'36	26°20	15°17	18°48	15°48	5°29	19°55	13° 4	4°10	8°34	2° 4	1°42	27°32	1°54
M14	1 41 14	23°40'50	10♄ 36	15°49	20° 4	15°30	5°24	20° 2	13° 3	4° 9	8°36	2° 2	1°39	27°39	1°51
T 15	1 45 10	24°41'06	24°40	16°15	21°19	15°12	5°20	20° 8	13° 3	4° 8	8°39	2° 2	1°35	27°45	1°49
W16	1 49 7	25°41'24	8♁ 32	16°34	22°35	14°53	5°15	20°15	13° 3	4° 7	8°41	2° 2	1°32	27°52	1°46
T 17	1 53 4	26°41'45	22°12	16°46	23°50	14°34	5°10	20°21	13° 3	4° 5	8°43	2° 1	1°29	27°59	1°44
F 18	1 57 0	27°42'07	5♍ 41	16°R49	25° 6	14°13	5° 5	20°28	13° 2	4° 4	8°46	1°57	1°26	28° 6	1°41
S 19	2 0 57	28°42'31	18°58	16°43	26°21	13°53	5° 0	20°34	13° 2	4° 3	8°48	1°51	1°23	28°12	1°39
S 20	2 4 53	29°42'57	2♁ 6	16°28	27°36	13°32	4°55	20°41	13°D 2	4° 2	8°50	1°42	1°19	28°19	1°37
M21	2 8 50	0♁ 43'25	15° 2	16° 3	28°52	13°11	4°49	20°47	13° 2	4° 0	8°52	1°30	1°16	28°26	1°34
T 22	2 12 46	1°43'54	27°46	15°28	0♁ 7	12°49	4°44	20°53	13° 2	3°59	8°55	1°16	1°13	28°32	1°32
W23	2 16 43	2°44'26	10♁ 19	14°43	1°23	12°27	4°38	20°59	13° 3	3°57	8°57	1° 2	1°10	28°39	1°30
T 24	2 20 39	3°44'58	22°38	13°48	2°38	12° 5	4°32	21° 5	13° 3	3°56	8°59	0°48	1° 7	28°46	1°27
F 25	2 24 36	4°45'33	4♌ 47	12°44	3°54	11°42	4°26	21°11	13° 3	3°55	9° 1	0°36	1° 4	28°52	1°25
S 26	2 28 33	5°46'09	16°45	11°33	5° 9	11°20	4°19	21°17	13° 3	3°53	9° 4	0°27	1° 0	28°59	1°23
S 27	2 32 29	6°46'46	28°36	10°16	6°25	10°57	4°13	21°23	13° 4	3°52	9° 6	0°20	0°57	29° 6	1°21
M28	2 36 26	7°47'25	10♄ 23	8°55	7°40	10°35	4° 6	21°29	13° 4	3°50	9° 8	0°17	0°54	29°12	1°19
T 29	2 40 22	8°48'05	22°10	7°34	8°56	10°12	4° 0	21°35	13° 4	3°49	9°10	0°15	0°51	29°19	1°16
W30	2 44 19	9°48'46	4♁ 4	6°14	10°11	9°50	3°53	21°41	13° 5	3°47	9°12	0°15	0°48	29°26	1°14
T 31	2 48 15	10♁ 49'29	16°22	4♁ 59	11♁ 27	9°32	3♂ 46	21♍ 46	13°5 5	3♂ 46	9♁ 15	0°15	0°45	29♌ 32	1°Y12

Delta T = 56m54s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 743

NOVEMBER 743 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	2 52 12	11♌50'12	28♋31	3°R51	12♌42	9°R 5	3°R39	21♍52	13♋6	3°R44	9♌17	0°R14	0♋41	29♎39	1°R10								
S 2	2 56 8	12°50'57	11♋15	2♌52	13°58	8♄43	3♊32	21°58	13° 7	3♊43	9°19	0♋11	0°38	29°46	1° 8								
S 3	3 0 5	13°51'42	24°25	2° 3	15°13	8°21	3°25	22° 3	13° 7	3°41	9°21	0° 5	0°35	29°52	1° 7								
M 4	3 4 2	14°52'29	8♄ 4	1°25	16°29	8° 0	3°17	22° 9	13° 8	3°39	9°23	29♌57	0°32	29°59	1° 5								
T 5	3 7 58	15°53'17	22°10	0°59	17°44	7°39	3°10	22°14	13° 9	3°38	9°25	29°47	0°29	0♌ 6	1° 3								
W 6	3 11 55	16°54'06	6♄41	0°44	19° 0	7°19	3° 2	22°19	13°10	3°36	9°27	29°35	0°25	0°12	1° 1								
T 7	3 15 51	17°54'56	21°30	0°D40	20°15	6°59	2°55	22°24	13°11	3°35	9°29	29°24	0°22	0°19	0°59								
F 8	3 19 48	18°55'48	6♊29	0°48	21°31	6°39	2°47	22°30	13°11	3°33	9°31	29°14	0°19	0°25	0°58								
S 9	3 23 44	19°56'41	21°27	1° 5	22°46	6°20	2°39	22°35	13°12	3°31	9°33	29° 7	0°16	0°32	0°56								
S 10	3 27 41	20°57'35	6♌17	1°31	24° 1	6° 2	2°31	22°40	13°14	3°30	9°35	29° 2	0°13	0°39	0°55								
M11	3 31 37	21°58'31	20°52	2° 5	25°17	5°44	2°23	22°45	13°15	3°28	9°37	29° 1	0°10	0°46	0°53								
T 12	3 35 34	22°59'28	5♌ 8	2°46	26°32	5°26	2°15	22°49	13°16	3°26	9°39	29°D 0	0° 6	0°52	0°52								
W13	3 39 31	24° 0'26	19° 4	3°34	27°48	5°10	2° 7	22°54	13°17	3°25	9°41	29°R 1	0° 3	0°59	0°50								
T 14	3 43 27	25° 1'25	21♍40	4°27	29° 3	4°54	1°59	22°59	13°18	3°23	9°43	29° 1	0° 0	1° 5	0°49								
F 15	3 47 24	26° 2'26	15°59	5°26	0♌19	4°39	1°51	23° 4	13°19	3°21	9°44	28°59	29♌57	1°12	0°48								
S 16	3 51 20	27° 3'28	29° 1	6°29	1°34	4°24	1°43	23° 8	13°21	3°20	9°46	28°54	29°54	1°19	0°46								
S 17	3 55 17	28° 4'31	11♌51	7°35	2°50	4°10	1°35	23°13	13°22	3°18	9°48	28°47	29°51	1°25	0°45								
M18	3 59 13	29° 5'35	24°28	8°45	4° 5	3°57	1°27	23°17	13°24	3°16	9°50	28°38	29°47	1°32	0°44								
T 19	4 3 10	0♌ 6'40	6♌54	9°57	5°21	3°45	1°19	23°21	13°25	3°15	9°51	28°27	29°44	1°39	0°43								
W20	4 7 6	1° 7'47	19°10	11°12	6°36	3°34	1°11	23°26	13°27	3°13	9°53	28°15	29°41	1°45	0°42								
T 21	4 11 3	2° 8'54	1♌18	12°30	7°52	3°23	1° 2	23°30	13°28	3°11	9°55	28° 4	29°38	1°52	0°41								
F 22	4 15 0	3°10'01	13°18	13°49	9° 7	3°13	0°54	23°34	13°30	3° 9	9°57	27°54	29°35	1°59	0°40								
S 23	4 18 56	4°11'10	25°11	15° 9	10°23	3° 4	0°46	23°38	13°31	3° 8	9°58	27°47	29°31	2° 5	0°39								
S 24	4 22 53	5°12'19	6♌59	16°31	11°38	2°56	0°38	23°42	13°33	3° 6	10° 0	27°42	29°28	2°12	0°38								
M25	4 26 49	6°13'28	18°45	17°55	12°54	2°49	0°30	23°45	13°35	3° 4	10° 1	27°39	29°25	2°19	0°37								
T 26	4 30 46	7°14'38	0♋33	19°19	14° 9	2°42	0°22	23°49	13°37	3° 3	10° 3	27°D39	29°22	2°25	0°36								
W27	4 34 42	8°15'49	12°26	20°44	15°25	2°36	0°14	23°53	13°39	3° 1	10° 4	27°40	29°19	2°32	0°36								
T 28	4 38 39	9°16'59	24°29	22°10	16°40	2°32	0° 6	23°56	13°41	2°59	10° 6	27°41	29°16	2°39	0°35								
F 29	4 42 35	10°18'09	6♋47	23°37	17°55	2°28	29♌58	24° 0	13°42	2°58	10° 7	27°R42	29°12	2°45	0°34								
S 30	4 46 32	11°19'20	19♋25	25♌ 4	19♌11	2♄24	29♌50	24♍ 3	13°44	2♊56	10♌ 9	27♌42	29♌ 9	2♌52	0♄34								

Delta T = 56m54s Julian Calendar 1 Nov. 743 == Greg. Calendar 5 Nov. 743

DECEMBER 743 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	4 50 29	12°20'31	2♄29	26♌32	20♎26	2°R22	29°R42	24♍ 6	13♋46	2°R54	10♌10	27°R39	29♌ 6	2♌59	0°R34								
M 2	4 54 25	13°21'42	16° 1	28° 1	21°42	2♄21	29♌34	24° 9	13°49	2♊53	10°12	27♌35	29° 3	3° 5	0♄33								
T 3	4 58 22	14°22'53	0♌ 3	29°30	22°57	2°D20	29°27	24°12	13°51	2°51	10°13	27°30	29° 0	3°12	0°33								
W 4	5 2 18	15°24'04	14°33	0♌59	24°12	2°20	29°19	24°15	13°53	2°49	10°14	27°23	28°57	3°19	0°32								
T 5	5 6 15	16°25'15	29°27	2°29	25°28	2°21	29°12	24°18	13°55	2°48	10°15	27°16	28°53	3°25	0°32								
F 6	5 10 11	17°26'26	14♊36	4° 0	26°43	2°22	29° 4	24°21	13°57	2°46	10°17	27°11	28°50	3°32	0°32								
S 7	5 14 8	18°27'38	29°51	5°30	27°59	2°25	28°57	24°23	13°59	2°44	10°18	27° 6	28°47	3°39	0°32								
S 8	5 18 4	19°28'49	15♌ 1	7° 1	29°14	2°28	28°50	24°26	14° 2	2°43	10°19	27° 4	28°44	3°45	0°32								
M 9	5 22 1	20°30'01	29°57	8°33	0♌29	2°32	28°43	24°28	14° 4	2°41	10°20	27°D 3	28°41	3°52	0°D32								
T 10	5 25 58	21°31'13	14♌33	10° 4	1°45	2°36	28°36	24°31	14° 6	2°39	10°21	27° 4	28°37	3°59	0°32								
W11	5 29 54	22°32'25	28°44	11°36	3° 0	2°41	28°29	24°33	14° 9	2°38	10°22	27° 6	28°34	4° 5	0°32								
T 12	5 33 51	23°33'38	12♍30	13° 9	4°15	2°47	28°22	24°35	14°11	2°36	10°23	27° 7	28°31	4°12	0°32								
F 13	5 37 47	24°34'51	25°51	14°42	5°31	2°54	28°15	24°37	14°14	2°35	10°24	27°R 8	28°28	4°19	0°32								
S 14	5 41 44	25°36'03	8♌51	16°15	6°46	3° 1	28° 9	24°39	14°16	2°33	10°25	27° 7	28°25	4°25	0°33								
S 15	5 45 40	26°37'16	21°33	17°48	8° 1	3° 9	28° 2	24°41	14°19	2°32	10°26	27° 4	28°22	4°32	0°33								
M16	5 49 37	27°38'29	3♌58	19°22	9°17	3°18	27°56	24°43	14°22	2°30	10°27	27° 1	28°18	4°39	0°33								
T 17	5 53 33	28°39'42	16°12	20°56	10°32	3°27	27°50	24°44	14°24	2°29	10°28	26°56	28°15	4°45	0°34								
W18	5 57 30	29°40'55	28°16	22°31	11°47	3°37	27°44	24°46	14°27	2°27	10°29	26°51	28°12	4°52	0°34								
T 19	6 1 27	0♌42'08	10♌13	24° 6	13° 2	3°48	27°39	24°47	14°30	2°26	10°30	26°46	28° 9	4°59	0°35								
F 20	6 5 23	1°43'21	22° 5	25°42	14°18	3°59	27°33	24°49	14°32	2°24	10°31	26°42	28° 6	5° 5	0°36								
S 21	6 9 20	2°44'33	3♌54	27°18	15°33	4°11	27°28	24°50	14°35	2°23	10°31	26°39	28° 3	5°12	0°36								
S 22	6 13 16	3°45'45	15°42	28°54	16°48	4°23	27°22	24°51	14°38	2°21	10°32	26°37	27°59	5°19	0°37								
M23	6 17 13	4°46'56	27°30	0♌31	18° 3	4°36	27°17	24°52	14°41	2°20	10°33	26°D36	27°56	5°25	0°38								
T 24	6 21 9	5°48'07	9♋22	2° 9	19°19	4°49	27°12	24°53	14°43	2°19	10°33	26°37	27°53	5°32	0°39								
W25	6 25 6	6°49'16	21°19	3°47	20°34	5° 3	27° 7	24°54	14°46	2°17	10°34	26°38	27°50	5°39	0°40								
T 26	6 29 3	7°50'25	3♋26	5°25	21°49	5°18	27° 3	24°54	14°49	2°16	10°34	26°40	27°47	5°45	0°41								
F 27	6 32 59	8°51'34	15°47	7° 4	23° 4	5°33	26°58	24°55	14°52	2°15	10°35	26°41	27°43	5°52	0°42								
S 28	6 36 56	9°52'41	28°24	8°44	24°19	5°48	26°54	24°55	14°55	2°13	10°35	26°42	27°40	5°59	0°43								
S 29	6 40 52	10°53'47	11♄22	10°24	25°35	6° 4	26°50	24°55	14°58	2°12	10°36	26°R43	27°37	6° 5	0°44								
M30	6 44 49	11°54'52	24°44	12° 4	26°50	6°21	26°46	24°56	15° 1	2°11	10°36	26°42	27°34	6°12	0°45								
T 31	6 48 45	12°55'57	8♄33	13♌46	28♌ 5	6♄38	26♄43	24♍56	15° 4	2♊10	10♌37	26♌41	27♌31	6♌19	0♄46								

Delta T = 56m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]