

SWISS EPHEMERIS for the year 734

JANUARY 734 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	6 54 20	14°22'48	3♁47	25°R 4	21♁49	27♁55	4°R 5	0♁42	6♁48	9°R19	15°R34	9♁40	10♁51	19♁30	24♁34									
S 2	6 58 17	15°23'51	15°56	24°D59	23° 4	28°43	3♁58	0°42	6°52	9♁19	15♁33	9°R40	10°47	19°37	24°37									
S 3	7 2 13	16°24'53	27°55	25♁ 3	24°19	29°30	3°50	0°43	6°55	9°19	15°33	9°40	10°44	19°43	24°40									
M 4	7 6 10	17°25'54	9♁47	25°14	25°33	0♁18	3°43	0°43	6°59	9°18	15°32	9°38	10°41	19°50	24°43									
T 5	7 10 6	18°26'55	21°39	25°33	26°48	1° 5	3°36	0°44	7° 2	9°18	15°31	9°35	10°38	19°57	24°47									
W 6	7 14 3	19°27'54	3♁33	25°57	28° 3	1°53	3°28	0°45	7° 6	9°17	15°31	9°32	10°35	20° 3	24°50									
T 7	7 18 0	20°28'53	15°33	26°28	29°18	2°40	3°20	0°46	7° 9	9°17	15°30	9°29	10°32	20°10	24°53									
F 8	7 21 56	21°29'51	27°42	27° 3	0♁33	3°28	3°13	0°47	7°13	9°17	15°29	9°26	10°28	20°17	24°56									
S 9	7 25 53	22°30'48	10♁ 1	27°43	1°48	4°15	3° 5	0°48	7°16	9°17	15°28	9°23	10°25	20°24	25° 0									
S 10	7 29 49	23°31'44	22°33	28°28	3° 3	5° 3	2°57	0°49	7°20	9°16	15°27	9°22	10°22	20°30	25° 3									
M11	7 33 46	24°32'39	5♁17	29°17	4°18	5°50	2°50	0°51	7°23	9°16	15°27	9°D21	10°19	20°37	25° 7									
T12	7 37 42	25°33'33	18°14	0♁ 9	5°33	6°37	2°42	0°52	7°27	9°16	15°26	9°21	10°16	20°44	25°10									
W13	7 41 39	26°34'25	1♁25	1° 5	6°47	7°25	2°34	0°54	7°30	9°16	15°25	9°22	10°13	20°51	25°14									
T14	7 45 35	27°35'15	14°48	2° 4	8° 2	8°12	2°26	0°56	7°34	9°16	15°24	9°23	10° 9	20°57	25°17									
F15	7 49 32	28°36'04	28°23	3° 5	9°17	9° 0	2°18	0°57	7°37	9°16	15°23	9°24	10° 6	21° 4	25°21									
S16	7 53 29	29°36'52	12♁10	4° 9	10°32	9°47	2°10	0°59	7°40	9°D16	15°22	9°25	10° 3	21°11	25°24									
S17	7 57 25	0♁37'38	26° 9	5°15	11°47	10°35	2° 2	1° 1	7°44	9°16	15°21	9°R25	10° 0	21°17	25°28									
M18	8 1 22	1°38'22	10♁18	6°24	13° 2	11°22	1°54	1° 4	7°47	9°16	15°20	9°25	9°57	21°24	25°31									
T19	8 5 18	2°39'04	24°36	7°34	14°17	12° 9	1°46	1° 6	7°50	9°16	15°19	9°25	9°53	21°31	25°35									
W20	8 9 15	3°39'45	8♁59	8°46	15°31	12°57	1°38	1° 8	7°54	9°16	15°18	9°24	9°50	21°38	25°39									
T21	8 13 11	4°40'24	23°23	10° 0	16°46	13°44	1°30	1°11	7°57	9°16	15°16	9°23	9°47	21°44	25°42									
F22	8 17 8	5°41'01	7♁45	11°16	18° 1	14°31	1°22	1°13	8° 0	9°16	15°15	9°23	9°44	21°51	25°46									
S23	8 21 4	6°41'37	22° 0	12°33	19°16	15°19	1°15	1°16	8° 3	9°17	15°14	9°23	9°41	21°58	25°50									
S24	8 25 1	7°42'11	6♁ 1	13°52	20°31	16° 6	1° 7	1°19	8° 7	9°17	15°13	9°D23	9°38	22° 4	25°54									
M25	8 28 58	8°42'43	19°47	15°12	21°46	16°53	0°59	1°22	8°10	9°17	15°12	9°23	9°34	22°11	25°57									
T26	8 32 54	9°43'14	3♁13	16°33	23° 0	17°41	0°51	1°25	8°13	9°17	15°10	9°R23	9°31	22°18	26° 1									
W27	8 36 51	10°43'43	16°19	17°56	24°15	18°28	0°43	1°28	8°16	9°18	15° 9	9°23	9°28	22°25	26° 5									
T28	8 40 47	11°44'11	29° 5	19°20	25°30	19°15	0°36	1°31	8°19	9°18	15° 8	9°22	9°25	22°31	26° 8									
F29	8 44 44	12°44'37	11♁33	20°45	26°45	20° 3	0°28	1°34	8°22	9°19	15° 7	9°22	9°22	22°38	26°12									
S30	8 48 40	13°45'02	23°46	22°11	28° 0	20°50	0°20	1°38	8°25	9°19	15° 5	9°22	9°18	22°45	26°16									
S31	8 52 37	14♁45'25	5♁47	23♁38	29♁14	21♁37	0♁13	1♁41	8♁29	9♁20	15♁ 4	9♁21	9♁15	22♁52	26♁20									

Delta T = 58m12s

Julian Calendar 1 Jan. 734 == Greg. Calendar 5 Jan. 734

FEBRUARY 734 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	8 56 33	15♁45'47	17♁42	25♁ 7	0♁29	22♁24	0°R 5	1♁45	8♁32	9♁20	15°R 3	9♁21	9♁12	22♁58	26♁24									
T 2	9 0 30	16°46'07	29°34	26°36	1°44	23°11	29♁58	1°48	8°35	9°21	15♁ 1	9°21	9° 9	23° 5	26°27									
W 3	9 4 27	17°46'26	11♁29	28° 7	2°59	23°58	29°51	1°52	8°37	9°21	15° 0	9°22	9° 6	23°12	26°31									
T 4	9 8 23	18°46'44	23°30	29°38	4°13	24°46	29°44	1°56	8°40	9°22	14°58	9°23	9° 3	23°18	26°35									
F 5	9 12 20	19°46'59	5♁43	1♁11	5°28	25°33	29°36	2° 0	8°43	9°23	14°57	9°24	8°59	23°25	26°39									
S 6	9 16 16	20°47'13	18°10	2°45	6°43	26°20	29°29	2° 4	8°46	9°23	14°55	9°25	8°56	23°32	26°43									
S 7	9 20 13	21°47'26	0♁54	4°20	7°58	27° 7	29°23	2° 8	8°49	9°24	14°54	9°26	8°53	23°39	26°47									
M 8	9 24 9	22°47'36	13°56	5°55	9°12	27°54	29°16	2°12	8°52	9°25	14°53	9°R26	8°50	23°45	26°51									
T 9	9 28 6	23°47'45	27°15	7°32	10°27	28°41	29° 9	2°17	8°55	9°26	14°51	9°25	8°47	23°52	26°54									
W10	9 32 2	24°47'52	10♁52	9°10	11°42	29°28	29° 2	2°21	8°57	9°27	14°50	9°24	8°44	23°59	26°58									
T11	9 35 59	25°47'56	24°43	10°49	12°56	0♁15	28°56	2°26	9° 0	9°27	14°48	9°22	8°40	24° 5	27° 2									
F12	9 39 56	26°47'59	8♁45	12°30	14°11	1° 2	28°50	2°30	9° 3	9°28	14°46	9°19	8°37	24°12	27° 6									
S13	9 43 52	27°47'59	22°54	14°11	15°26	1°49	28°43	2°35	9° 5	9°29	14°45	9°17	8°34	24°19	27°10									
S14	9 47 49	28°47'57	7♁ 7	15°53	16°40	2°36	28°37	2°40	9° 8	9°30	14°43	9°15	8°31	24°26	27°14									
M15	9 51 45	29°47'53	21°21	17°37	17°55	3°23	28°31	2°45	9°11	9°31	14°42	9°14	8°28	24°32	27°18									
T16	9 55 42	0♁47'47	5♁33	19°21	19°10	4° 9	28°26	2°50	9°13	9°32	14°40	9°D14	8°24	24°39	27°21									
W17	9 59 38	1°47'38	19°40	21° 7	20°24	4°56	28°20	2°55	9°16	9°33	14°39	9°15	8°21	24°46	27°25									
T18	10 3 35	2°47'27	3♁42	22°54	21°39	5°43	28°15	3° 0	9°18	9°34	14°37	9°16	8°18	24°52	27°29									
F19	10 7 31	3°47'14	17°36	24°42	22°54	6°30	28° 9	3° 5	9°21	9°36	14°35	9°17	8°15	24°59	27°33									
S20	10 11 28	4°46'59	1♁21	26°31	24° 8	7°16	28° 4	3°10	9°23	9°37	14°34	9°18	8°12	25° 6	27°37									
S21	10 15 25	5°46'41	14°55	28°22	25°23	8° 3	27°59	3°15	9°															

SWISS EPHEMERIS for the year 734

MARCH 734 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	10 46 57	13X43'04	25M32	13X47	5X19	14X15	27°R25	48 1	9343	9848	14°R19	8°R47	7043	26M 6	28X11
T 2	10 50 53	14°42'28	7X24	15°47	6°33	15° 1	27°21	4° 7	9°45	9°50	14M17	8045	7°40	26°13	28°15
W 3	10 54 50	15°41'51	19°18	17°48	7°48	15°48	27°18	4°13	9°47	9°51	14°16	8°D45	7°37	26°20	28°18
T 4	10 58 47	16°41'12	1318	19°50	9° 2	16°34	27°15	4°19	9°48	9°53	14°14	8°46	7°34	26°26	28°22
F 5	11 2 43	17°40'31	13°31	21°52	10°17	17°20	27°12	4°25	9°50	9°54	14°12	8°47	7°30	26°33	28°26
S 6	11 6 40	18°39'48	26° 0	23°55	11°31	18° 6	27° 9	4°31	9°52	9°56	14°11	8°49	7°27	26°40	28°29
S 7	11 10 36	19°39'03	8X49	25°58	12°46	18°52	27° 6	4°37	9°54	9°57	14° 9	8°R49	7°24	26°47	28°33
M 8	11 14 33	20°38'16	22° 1	28° 0	14° 0	19°39	27° 4	4°44	9°56	9°59	14° 8	8°49	7°21	26°53	28°37
T 9	11 18 29	21°37'27	5X37	0Y 2	15°14	20°25	27° 2	4°50	9°57	10° 0	14° 6	8°46	7°18	27° 0	28°40
W10	11 22 26	22°36'36	19°36	2° 4	16°29	21°11	27° 0	4°56	9°59	10° 2	14° 4	8°41	7°15	27° 7	28°44
T 11	11 26 22	23°35'43	3Y54	4° 4	17°43	21°57	26°58	5° 3	10° 0	10° 4	14° 3	8°35	7°11	27°13	28°48
F 12	11 30 19	24°34'48	18°25	6° 3	18°58	22°43	26°56	5° 9	10° 2	10° 5	14° 1	8°27	7° 8	27°20	28°51
S 13	11 34 16	25°33'51	38 2	8° 0	20°12	23°29	26°55	5°16	10° 3	10° 7	13°59	8°20	7° 5	27°27	28°55
S 14	11 38 12	26°32'51	17°39	9°54	21°26	24°14	26°53	5°23	10° 5	10° 9	13°58	8°14	7° 2	27°34	28°58
M15	11 42 9	27°31'49	2II10	11°47	22°41	25° 0	26°52	5°29	10° 6	10°11	13°56	8° 9	6°59	27°40	29° 2
T 16	11 46 5	28°30'45	16°29	13°36	23°55	25°46	26°51	5°36	10° 8	10°12	13°55	8° 7	6°55	27°47	29° 5
W17	11 50 2	29°29'38	0334	15°22	25° 9	26°32	26°51	5°43	10° 9	10°14	13°53	8°D 6	6°52	27°54	29° 9
T 18	11 53 58	0Y28'29	14°25	17° 4	26°23	27°17	26°50	5°50	10°10	10°16	13°51	8° 7	6°49	28° 0	29°12
F 19	11 57 55	1°27'18	28° 1	18°43	27°38	28° 3	26°50	5°57	10°11	10°18	13°50	8° 8	6°46	28° 7	29°15
S 20	12 1 51	2°26'04	11024	20°17	28°52	28°49	26°D49	6° 4	10°12	10°20	13°48	8°R 8	6°43	28°14	29°19
S 21	12 5 48	3°24'48	24°34	21°46	0Y 6	29°34	26°50	6°11	10°14	10°22	13°47	8° 7	6°40	28°21	29°22
M22	12 9 45	4°23'30	7M33	23°11	1°20	0Y20	26°50	6°18	10°15	10°23	13°45	8° 3	6°36	28°27	29°25
T 23	12 13 41	5°22'10	20°21	24°31	2°35	1° 5	26°50	6°25	10°16	10°25	13°44	7°57	6°33	28°34	29°29
W24	12 17 38	6°20'47	2058	25°46	3°49	1°50	26°51	6°32	10°17	10°27	13°42	7°48	6°30	28°41	29°32
T 25	12 21 34	7°19'23	15°24	26°56	5° 3	2°36	26°51	6°39	10°17	10°29	13°41	7°38	6°27	28°47	29°35
F 26	12 25 31	8°17'56	27°40	28° 0	6°17	3°21	26°52	6°46	10°18	10°31	13°39	7°27	6°24	28°54	29°38
S 27	12 29 27	9°16'28	9M46	28°59	7°31	4° 6	26°54	6°53	10°19	10°33	13°38	7°15	6°21	29° 1	29°42
S 28	12 33 24	10°14'57	21°45	29°53	8°45	4°51	26°55	7° 1	10°20	10°35	13°36	7° 5	6°17	29° 8	29°45
M29	12 37 20	11°13'26	3X38	0840	9°59	5°37	26°56	7° 8	10°21	10°37	13°35	6°57	6°14	29°14	29°48
T 30	12 41 17	12°11'52	15°29	1°22	11°14	6°22	26°58	7°15	10°21	10°39	13°34	6°51	6°11	29°21	29°51
W31	12 45 14	13Y10'17	27X21	1858	12Y28	7Y 7	27°0	7823	10322	10841	13M32	6048	60 8	29M28	29X54

Delta T = 58m10s Julian Calendar 1 March 734 == Greg. Calendar 5 March 734

APRIL 734 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 49 10	14Y 8'40	9320	2828	13Y42	7Y52	27°2	7830	10322	10843	13°R31	6046	60 5	29M34	29X57
F 2	12 53 7	15° 7'01	21°30	2°52	14°56	8°37	27° 4	7°38	10°23	10°45	13M30	6°46	6° 1	29°41	0X 0
S 3	12 57 3	16° 5'21	3X57	3°11	16°10	9°22	27° 7	7°45	10°23	10°47	13°28	6°R47	5°58	29°48	0° 3
S 4	13 1 0	17° 3'39	16°45	3°24	17°24	10° 6	27° 9	7°52	10°24	10°49	13°27	6°46	5°55	29°55	0° 6
M 5	13 4 56	18° 1'55	29°59	3°31	18°38	10°51	27°12	8° 0	10°24	10°51	13°26	6°44	5°52	0X 1	0° 9
T 6	13 8 53	19° 0'10	13X41	3°R32	19°52	11°36	27°15	8° 7	10°24	10°54	13°24	6°40	5°49	0° 8	0°11
W 7	13 12 49	19°58'23	27°50	3°28	21° 6	12°21	27°18	8°15	10°25	10°56	13°23	6°33	5°46	0°15	0°14
T 8	13 16 46	20°56'35	12Y24	3°19	22°20	13° 5	27°21	8°23	10°25	10°58	13°22	6°24	5°42	0°21	0°17
F 9	13 20 42	21°54'45	27°17	3° 5	23°34	13°50	27°25	8°30	10°25	11° 0	13°21	6°13	5°39	0°28	0°20
S 10	13 24 39	22°52'53	12818	2°47	24°48	14°35	27°28	8°38	10°25	11° 2	13°19	6° 2	5°36	0°35	0°22
S 11	13 28 36	23°50'59	27°19	2°24	26° 2	15°19	27°32	8°45	10°R25	11° 4	13°18	5°53	5°33	0°42	0°25
M12	13 32 32	24°49'04	12II11	1°58	27°16	16° 4	27°36	8°53	10°25	11° 6	13°17	5°45	5°30	0°48	0°28
T 13	13 36 29	25°47'06	26°46	1°28	28°30	16°48	27°40	9° 1	10°25	11° 9	13°16	5°40	5°27	0°55	0°30
W14	13 40 25	26°45'07	118 0	0°56	29°44	17°32	27°45	9° 9	10°25	11°11	13°15	5°38	5°23	1° 2	0°33
T 15	13 44 22	27°43'05	24°53	0°21	0858	18°17	27°49	9°16	10°25	11°13	13°14	5°D37	5°20	1° 8	0°35
F 16	13 48 18	28°41'02	8024	29Y45	2°12	19° 1	27°54	9°24	10°25	11°15	13°13	5°R37	5°17	1°15	0°37
S 17	13 52 15	29°38'56	21°36	29° 9	3°25	19°45	27°58	9°32	10°24	11°17	13°12	5°37	5°14	1°22	0°40
S 18	13 56 11	0836'49	4M32	28°32	4°39	20°29	28° 3	9°40	10°24	11°20	13°11	5°34	5°11	1°29	0°42
M19	14 0 8	1°34'40	17°14	27°56	5°53	21°13	28° 8	9°47	10°24	11°22	13°10	5°29	5° 7	1°35	0°44
T 20	14 4 5	2°32'29	29°45	27°21	7° 7	21°57	28°14	9°55	10°23	11°24	13° 9	5°22	5° 4	1°42	0°47
W21	14 8 1	3°30'17	120 6	26°47	8°21	22°41	28°19	10° 3	10°23	11°26	13° 8	5°11	5° 1	1°49	0°49
T 22	14 11 58	4°28'02	24°19	26°16	9°35	23°25	28°25	10°11	10°22	11°29	13° 7	4°58	4°58	1°55	0°51
F 23	14 15 54	5°25'47	6M24	25°48	10°48	24° 9	28°30	10°18	10°22	11°31	13° 6	4°45	4°55	2° 2	0°53
S 24	14 19 51	6°23'30	18°23	25°22	12° 2	24°53	28°36	10°26	10°21	11°33	13° 5	4°31	4°52	2° 9	0°55
S 25	14 23 47	7°21'11	0X18	25° 1	13°16	25°36	28°42	10°34	10°21	11°35	13° 4	4°18	4°48	2°15	0°57
M26	14 27 44	8°18'52	12° 9	24°43	14°30	26°20	28°48	10°42	10°20	11°38	13° 4	4° 8	4°45	2°22	0°59
T 27	14 31 40	9°16'31	23°59	24°29	15°43	27° 4	28°54	10°50	10°19	11°40	13° 3	4° 0	4°42	2°29	1° 1
W28	14 35 37	10°14'09	5351	24°20	16°57	27°47	29° 1	10°58	10°18	11°42	13° 2	3°55	4°39	2°36	1° 3
T 29	14 39 34	11°11'46	17°50	24°15	18°11	28°31	29° 7	11° 5	10°18	11°44	13° 2	3°52	4°36	2°42	1° 5
F 30	14 43 30	128 9'21	29359	24°D14	19825	29Y14	29°14	11813	10317	11846	13M 1	3°D52	4032	2X49	1X 7

Delta T = 58m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 734

MAY 734 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	14 47 27	13♄ 6'56	12♌23	24♃18	20♂38	29♃58	29♁21	11♄21	10♂R16	11♄49	13♂R 0	3♂R52	4♂L29	2♂♂56	1♂♂ 8		
S 2	14 51 23	14° 4'30	25° 8	24°27	21°52	0♂41	29°28	11°29	10♂15	11°51	13♂0	3♂L51	4°26	3° 2	1°10		
M 3	14 55 20	15° 2'03	8♂19	24°40	23° 6	1°25	29°35	11°37	10°14	11°53	12°59	3°50	4°23	3° 9	1°12		
T 4	14 59 16	15°59'35	21°57	24°57	24°19	2° 8	29°42	11°44	10°13	11°55	12°59	3°46	4°20	3°16	1°13		
W 5	15 3 13	16°57'06	6♂ 6	25°19	25°33	2°51	29°50	11°52	10°12	11°58	12°58	3°39	4°17	3°23	1°15		
T 6	15 7 9	17°54'36	20°43	25°46	26°47	3°34	29°57	12° 0	10°11	12° 0	12°58	3°31	4°13	3°29	1°16		
F 7	15 11 6	18°52'05	5♂42	26°16	28° 0	4°17	0♂ 5	12° 8	10° 9	12° 2	12°57	3°20	4°10	3°36	1°17		
S 8	15 15 3	19°49'33	20°54	26°51	29°14	5° 0	0°12	12°16	10° 8	12° 4	12°57	3°10	4° 7	3°43	1°19		
S 9	15 18 59	20°47'00	6♂10	27°29	0♂128	5°43	0°20	12°23	10° 7	12° 7	12°56	3° 1	4° 4	3°49	1°20		
M10	15 22 56	21°44'26	21°18	28°11	1°41	6°26	0°28	12°31	10° 6	12° 9	12°56	2°53	4° 1	3°56	1°21		
T 11	15 26 52	22°41'51	6♂ 9	28°58	2°55	7° 9	0°36	12°39	10° 4	12°11	12°56	2°49	3°58	4° 3	1°23		
W12	15 30 49	23°39'15	20°36	29°48	4° 9	7°52	0°45	12°47	10° 3	12°13	12°55	2°46	3°54	4° 9	1°24		
T 13	15 34 45	24°36'38	4♂38	0♂41	5°22	8°35	0°53	12°54	10° 2	12°16	12°55	2°D46	3°51	4°16	1°25		
F 14	15 38 42	25°33'59	18°14	1°38	6°36	9°18	1° 1	13° 2	10° 0	12°18	12°55	2°46	3°48	4°23	1°26		
S 15	15 42 38	26°31'19	1♂25	2°39	7°49	10° 0	1°10	13°10	9°59	12°20	12°55	2°R46	3°45	4°30	1°27		
S 16	15 46 35	27°28'38	14°17	3°43	9° 3	10°43	1°19	13°18	9°57	12°22	12°54	2°45	3°42	4°36	1°28		
M17	15 50 32	28°25'56	26°51	4°50	10°16	11°25	1°27	13°25	9°55	12°24	12°54	2°41	3°38	4°43	1°29		
T 18	15 54 28	29°23'13	9♂12	6° 0	11°30	12° 8	1°36	13°33	9°54	12°27	12°54	2°36	3°35	4°50	1°29		
W19	15 58 25	0♂20'29	21°22	7°14	12°44	12°50	1°45	13°40	9°52	12°29	12°54	2°27	3°32	4°56	1°30		
T 20	16 2 21	1°17'44	3♂26	8°31	13°57	13°33	1°54	13°48	9°50	12°31	12°54	2°17	3°29	5° 3	1°31		
F 21	16 6 18	2°14'58	15°23	9°51	15°11	14°15	2° 4	13°56	9°49	12°33	12°D54	2° 6	3°26	5°10	1°32		
S 22	16 10 14	3°12'11	27°17	11°14	16°24	14°57	2°13	14° 3	9°47	12°35	12°54	1°55	3°23	5°16	1°32		
S 23	16 14 11	4° 9'24	9♂ 8	12°40	17°37	15°40	2°22	14°11	9°45	12°37	12°54	1°45	3°19	5°23	1°33		
M24	16 18 7	5° 6'37	20°59	14° 9	18°51	16°22	2°32	14°18	9°43	12°39	12°54	1°37	3°16	5°30	1°33		
T 25	16 22 4	6° 3'49	2♂51	15°41	20° 4	17° 4	2°41	14°26	9°42	12°41	12°54	1°31	3°13	5°37	1°34		
W26	16 26 1	7° 1'01	14°47	17°16	21°18	17°46	2°51	14°33	9°40	12°44	12°54	1°27	3°10	5°43	1°34		
T 27	16 29 57	7°58'12	26°50	18°53	22°31	18°28	3° 1	14°41	9°38	12°46	12°55	1°D25	3° 7	5°50	1°34		
F 28	16 33 54	8°55'23	9♂ 2	20°34	23°45	19°10	3°11	14°48	9°36	12°48	12°55	1°26	3° 4	5°57	1°35		
S 29	16 37 50	9°52'34	21°29	22°18	24°58	19°52	3°21	14°55	9°34	12°50	12°55	1°27	3° 0	6° 3	1°35		
S 30	16 41 47	10°49'44	4♂14	24° 4	26°12	20°34	3°31	15° 3	9°32	12°52	12°55	1°28	2°57	6°10	1°35		
M31	16 45 43	11°46'55	17♂21	25♂54	27♂25	21♂16	3♂41	15♂10	9♂30	12♂54	12♂56	1°R28	2♂L54	6♂♂17	1♂♂35		

Delta T = 58m09s

Julian Calendar 1 May 734 == Greg. Calendar 5 May 734

JUNE 734 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	16 49 40	12♂44'05	0♂54	27♂46	28♂38	21♂57	3♂L51	15♂17	9♂R28	12♂56	12♂56	1°R26	2♂L51	6♂♂24	1°R35		
W 2	16 53 36	13°41'15	14°55	29°40	29°52	22°39	4° 1	15°25	9♂26	12°58	12°56	1♂L23	2°48	6°30	1♂♂35		
T 3	16 57 33	14°38'26	29°22	1♂37	1♂ 5	23°21	4°12	15°32	9°24	13° 0	12°57	1°18	2°44	6°37	1°35		
F 4	17 1 30	15°35'36	14♂14	3°37	2°19	24° 2	4°22	15°39	9°22	13° 2	12°57	1°11	2°41	6°44	1°35		
S 5	17 5 26	16°32'47	29°21	5°38	3°32	24°44	4°33	15°46	9°19	13° 4	12°58	1° 5	2°38	6°50	1°35		
S 6	17 9 23	17°29'58	14♂36	7°42	4°45	25°25	4°44	15°53	9°17	13° 6	12°58	0°59	2°35	6°57	1°35		
M 7	17 13 19	18°27'08	29°47	9°47	5°59	26° 7	4°54	16° 0	9°15	13° 8	12°59	0°54	2°32	7° 4	1°34		
T 8	17 17 16	19°24'18	14♂45	11°54	7°12	26°48	5° 5	16° 7	9°13	13°10	12°59	0°51	2°29	7°10	1°34		
W 9	17 21 12	20°21'29	29°22	14° 2	8°25	27°29	5°16	16°14	9°11	13°11	13° 0	0°D50	2°25	7°17	1°34		
T 10	17 25 9	21°18'38	13♂33	16°11	9°39	28°11	5°27	16°21	9° 8	13°13	13° 1	0°51	2°22	7°24	1°33		
F 11	17 29 5	22°15'48	27°16	18°21	10°52	28°52	5°38	16°28	9° 6	13°15	13° 1	0°52	2°19	7°31	1°33		
S 12	17 33 2	23°12'57	10♂34	20°31	12° 5	29°33	5°49	16°35	9° 4	13°17	13° 2	0°53	2°16	7°37	1°32		
S 13	17 36 59	24°10'06	23°28	22°41	13°19	0♂14	6° 0	16°42	9° 1	13°19	13° 3	0°R54	2°13	7°44	1°31		
M14	17 40 55	25° 7'15	6♂ 2	24°51	14°32	0°55	6°11	16°48	8°59	13°21	13° 4	0°53	2°10	7°51	1°31		
T 15	17 44 52	26° 4'24	18°20	27° 1	15°45	1°36	6°23	16°55	8°57	13°22	13° 4	0°51	2° 6	7°57	1°30		
W16	17 48 48	27° 1'33	0♂26	29°10	16°58	2°17	6°34	17° 2	8°55	13°24	13° 5	0°48	2° 3	8° 4	1°29		
T 17	17 52 45	27°58'41	12°24	1♂18	18°12	2°58	6°45	17° 8	8°52	13°26	13° 6	0°43	2° 0	8°11	1°28		
F 18	17 56 41	28°55'50	24°17	3°25	19°25	3°39	6°57	17°15	8°50	13°28	13° 7	0°38	1°57	8°17	1°28		
S 19	18 0 38	29°52'59	6♂ 8	5°31	20°38	4°20	7° 9	17°21	8°47	13°29	13° 8	0°32	1°54	8°24	1°27		
S 20	18 4 34	0♂50'08	18° 0	7°35	21°51	5° 0	7°20	17°28	8°45	13°31	13° 9	0°27	1°50	8°31	1°26		
M21	18 8 31	1°47'17	29°54	9°38	23° 4	5°41	7°32	17°34	8°43	13°33	13°10	0°23	1°47	8°37	1°25		
T 22	18 12 28	2°44'27	11♂52	11°40	24°18	6°22	7°44	17°40	8°40	13°34	13°11	0°21	1°44	8°44	1°23		
W23	18 16 24	3°41'38	23°56	13°39	25°31	7° 2	7°55	17°47	8°38	13°36	13°12	0°19	1°41	8°51	1°22		
T 24	18 20 21	4°38'48	6♂ 8	15°38	26°44	7°43	8° 7	17°53	8°36	13°37	13°13	0°D19	1°38	8°58	1°21		
F 25	18 24 17	5°36'00	18°31	17°34	27°57	8°23	8°19	17°59	8°33	13°39	13°14	0°20	1°35	9° 4	1°20		
S 26	18 28 14	6°33'12	1♂ 7	19°29	29°10	9° 3	8°31	18° 5	8°31	13°40	13°15	0°22	1°31	9°11	1°19		
S 27	18 32 10	7°30'24	13°59	21°22	0♂L23	9°44	8°43	18°11	8°28	13°42	13°16	0°23	1°28	9°18	1°17		
M28	18 36 7	8°27'38	27° 9	23°13	1°36	10°24	8°55	18°17	8°26	13°43	13°18	0°24	1°25	9°24	1°16		
T 29	18 40 3	9°24'52	10♂40	25° 2	2°49	11° 4	9° 7	18°23	8°23	13°45	13°19	0°R25	1°22	9°31	1°14		
W30	18 44 0	10♂22'08	24♂33	26♂50	4♂ 2	11♂45	9♂L19	18♂29	8♂21	13♂46	13♂20	0♂L24	1♂L19	9♂♂38	1♂♂13		

Delta T = 58m08s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 734

JULY 734 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	18 47 57	11☉19'24	8♃48	28☌35	5♁15	12♂25	9♁31	18♃35	8♂R19	13♃48	13♎21	0♂R23	1♁16	9♂44	1♂R11
F 2	18 51 53	12°16'41	23°23	0♁20	6°28	13° 5	9°44	18°40	8♃16	13°49	13°23	0♁21	1°12	9°51	1♂10
S 3	18 55 50	13°14'00	8♂13	2° 2	7°41	13°45	9°56	18°46	8°14	13°50	13°24	0°19	1° 9	9°58	1° 8
S 4	18 59 46	14°11'19	23°12	3°42	8°54	14°25	10° 8	18°52	8°11	13°52	13°25	0°17	1° 6	10° 5	1° 6
M 5	19 3 43	15° 8'39	8☌11	5°21	10° 7	15° 5	10°21	18°57	8° 9	13°53	13°27	0°15	1° 3	10°11	1° 5
T 6	19 7 39	16° 6'00	23° 2	6°58	11°20	15°45	10°33	19° 3	8° 7	13°54	13°28	0°D14	1° 0	10°18	1° 3
W 7	19 11 36	17° 3'22	7♁37	8°33	12°33	16°25	10°45	19° 8	8° 4	13°55	13°30	0°14	0°56	10°25	1° 1
T 8	19 15 33	18° 0'45	21°50	10° 7	13°46	17° 4	10°58	19°13	8° 2	13°57	13°31	0°15	0°53	10°31	0°59
F 9	19 19 29	18°58'08	5♎39	11°39	14°59	17°44	11°10	19°19	8° 0	13°58	13°32	0°16	0°50	10°38	0°57
S 10	19 23 26	19°55'32	19° 2	13° 8	16°12	18°24	11°23	19°24	7°57	13°59	13°34	0°17	0°47	10°45	0°55
S 11	19 27 22	20°52'57	2♁ 0	14°37	17°25	19° 3	11°36	19°29	7°55	14° 0	13°35	0°18	0°44	10°51	0°53
M12	19 31 19	21°50'22	14°38	16° 3	18°38	19°43	11°48	19°34	7°53	14° 1	13°37	0°18	0°41	10°58	0°51
T 13	19 35 15	22°47'49	22°47'49	17°27	19°51	20°22	12° 1	19°39	7°50	14° 2	13°39	0°R18	0°37	11° 5	0°49
W14	19 39 12	23°45'16	9♁ 3	18°50	21° 4	21° 2	12°13	19°44	7°48	14° 3	13°40	0°18	0°34	11°11	0°47
T 15	19 43 8	24°42'43	21° 0	20°11	22°16	21°41	12°26	19°48	7°46	14° 4	13°42	0°17	0°31	11°18	0°45
F 16	19 47 5	25°40'12	2♂52	21°30	23°29	22°21	12°39	19°53	7°43	14° 5	13°44	0°17	0°28	11°25	0°43
S 17	19 51 2	26°37'42	14°43	22°46	24°42	23° 0	12°52	19°58	7°41	14° 6	13°45	0°16	0°25	11°32	0°41
S 18	19 54 58	27°35'13	26°36	24° 1	25°54	23°39	13° 4	20° 2	7°39	14° 7	13°47	0°16	0°22	11°38	0°38
M19	19 58 55	28°32'45	8♃35	25°14	27° 7	24°18	13°17	20° 7	7°37	14° 8	13°49	0°16	0°18	11°45	0°36
T 20	20 2 51	29°30'17	20°42	26°24	28°20	24°58	13°30	20°11	7°35	14° 9	13°50	0°15	0°15	11°52	0°34
W21	20 6 48	0♁27'52	2♁58	27°33	29°32	25°37	13°43	20°15	7°32	14°10	13°52	0°15	0°12	11°58	0°32
T 22	20 10 44	1°25'27	15°26	28°39	0♎45	26°16	13°56	20°19	7°30	14°11	13°54	0°15	0° 9	12° 5	0°29
F 23	20 14 41	2°23'04	28° 6	29°42	1°58	26°55	14° 9	20°24	7°28	14°11	13°56	0°15	0° 6	12°12	0°27
S 24	20 18 37	3°20'42	11♂ 0	0♎43	3°10	27°34	14°22	20°28	7°26	14°12	13°58	0°15	0° 2	12°18	0°24
S 25	20 22 34	4°18'22	24° 7	1°41	4°23	28°12	14°35	20°31	7°24	14°13	13°59	0°15	29☌59	12°25	0°22
M26	20 26 31	5°16'03	7♂30	2°37	5°35	28°51	14°47	20°35	7°22	14°13	14° 1	0°14	29°56	12°32	0°19
T 27	20 30 27	6°13'46	21° 7	3°29	6°48	29°30	15° 0	20°39	7°20	14°14	14° 3	0°14	29°53	12°38	0°17
W28	20 34 24	7°11'31	4♂59	4°18	8° 0	0☌ 9	15°13	20°43	7°18	14°15	14° 5	0°D14	29°50	12°45	0°14
T 29	20 38 20	8° 9'17	19° 5	5° 5	9°13	0°47	15°26	20°46	7°16	14°15	14° 7	0°14	29°47	12°52	0°12
F 30	20 42 17	9° 7'05	3♂24	5°47	10°25	1°26	15°39	20°50	7°14	14°16	14° 9	0°14	29°43	12°58	0° 9
S 31	20 46 13	10♁ 4'56	17♂53	6♎26	11♎37	2☌ 5	15♁52	20♃53	7♃12	14♃16	14♎11	0♁15	29☌40	13♂ 5	0♂ 6

Delta T = 58m08s Julian Calendar 1 July 734 == Greg. Calendar 5 July 734

AUGUST 734 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 50 10	11♁ 2'48	2☌27	7♎ 1	12♎50	2☌43	16♁ 5	20♃56	7♂R10	14♃17	14♎13	0♁16	29☌37	13♂12	0♂R 4
M 2	20 54 6	12° 0'41	17° 3	7°32	14° 2	3°22	16°18	21° 0	7♃ 8	14°17	14°15	0°16	29°34	13°19	0♂ 1
T 3	20 58 3	12°58'37	1♁33	7°58	15°14	4° 0	16°31	21° 3	7° 7	14°18	14°17	0°R17	29°31	13°25	29☌58
W 4	21 2 0	13°56'34	15°53	8°20	16°27	4°38	16°45	21° 6	7° 5	14°18	14°19	0°16	29°27	13°32	29°56
T 5	21 5 56	14°54'33	29°57	8°37	17°39	5°17	16°58	21° 9	7° 3	14°18	14°21	0°15	29°24	13°39	29°53
F 6	21 9 53	15°52'33	13♎42	8°49	18°51	5°55	17°11	21°11	7° 1	14°19	14°23	0°13	29°21	13°45	29°50
S 7	21 13 49	16°50'34	27° 5	8°55	20° 3	6°33	17°24	21°14	7° 0	14°19	14°25	0°11	29°18	13°52	29°47
S 8	21 17 46	17°48'37	10♁ 5	8♂R55	21°15	7°11	17°37	21°17	6°58	14°19	14°27	0° 9	29°15	13°59	29°45
M 9	21 21 42	18°46'42	22°44	8°50	22°27	7°49	17°50	21°19	6°56	14°19	14°29	0° 7	29°12	14° 5	29°42
T 10	21 25 39	19°44'48	5♁ 6	8°39	23°39	8°27	18° 3	21°21	6°55	14°20	14°31	0° 5	29° 8	14°12	29°39
W11	21 29 35	20°42'56	17°13	8°21	24°51	9° 5	18°16	21°24	6°53	14°20	14°33	0°D 4	29° 5	14°19	29°36
T 12	21 33 32	21°41'05	29°10	7°57	26° 3	9°43	18°29	21°26	6°52	14°20	14°36	0° 4	29° 2	14°25	29°33
F 13	21 37 29	22°39'16	11♂ 1	7°26	27°15	10°21	18°42	21°28	6°50	14°20	14°38	0° 5	28°59	14°32	29°31
S 14	21 41 25	23°37'28	22°52	6°50	28°27	10°59	18°55	21°30	6°49	14°20	14°40	0° 7	28°56	14°39	29°28
S 15	21 45 22	24°35'42	4♃48	6° 8	29°39	11°37	19° 8	21°32	6°48	14°R20	14°42	0° 9	28°53	14°45	29°25
M16	21 49 18	25°33'58	16°51	5°20	0♁51	12°14	19°21	21°34	6°46	14°20	14°44	0°10	28°49	14°52	29°22
T 17	21 53 15	26°32'15	29° 7	4°28	2° 3	12°52	19°34	21°35	6°45	14°20	14°46	0°R11	28°46	14°59	29°19
W18	21 57 11	27°30'34	11☌36	3°32	3°15	13°29	19°47	21°37	6°44	14°20	14°49	0°10	28°43	15° 5	29°16
T 19	22 1 8	28°28'54	24°21	2°33	4°26	14° 7	20° 0	21°38	6°42	14°20	14°51	0° 8	28°40	15°12	29°14
F 20	22 5 4	29°27'17	7♂23	1°32	5°38	14°44	20°13	21°40	6°41	14°19	14°53	0° 5	28°37	15°19	29°11
S 21	22 9 1	0♎25'41	20°41	0°31	6°49	15°22	20°26	21°41	6°40	14°19	14°55	0° 1	28°33	15°26	29° 8
S 22	22 12 57	1°24'08	4♂13	29♁30	8° 1	15°59	20°39	21°42	6°39	14°19	14°57	29☌56	28°30	15°32	29° 5
M23	22 16 54	2°22'37	17°57	28°32	9°13	16°36	20°52	21°43	6°38	14°19	15° 0	29°51	28°27	15°39	29° 2
T 24	22 20 51	3°21'07	1♃51	27°38	10°24	17°14	21° 5	21°44	6°37	14°18	15° 2	29°47	28°24	15°46	28°59
W25	22 24 47	4°19'40	15°52	26°49	11°35	17°51	21°18	21°45	6°36	14°18	15° 4	29°44	28°21	15°52	28°56
T 26	22 28 44	5°18'16	29°59	26° 7	12°47	18°28	21°30	21°45	6°35	14°18	15° 6	29°D43	28°18	15°59	28°54
F 27	22 32 40	6°16'53	14♂ 9	25°32	13°58	19° 5	21°43	21°46	6°34	14°17	15° 9	29°43	28°14	16° 6	28°51
S 28	22 36 37	7°15'34	28°21	25° 6	15° 9	19°42	21°56	21°46	6°34	14°17	15°11	29°44	28°11	16°12	28°48
S 29	22 40 33	8°14'16	12☌32	24°48	16°21	20°19	22° 9	21°47	6°33	14°17	15°13	29°45	28° 8	16°19	28°45
M30	22 44 30	9°13'01	26°41	24°D41	17°32	20°56	22°22	21°47	6°32	14°16	15°16	29°R46	28° 5	16°26	28°42
T 31	22 48 26	10♎11'48	10♁45	24♁43	18♁43	21☌33	22♁34	21♃47	6♃32	14♃16	15♎18	29☌46	28☌ 2	16♂32	28☌40

Delta T = 58m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 734

SEPTEMBER 734 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 52 23	11♏10'37	24♏41	24♏55	19♏54	22♏9	22♏47	21°R47	6°R31	14°R15	15♏20	29°R43	27♏59	16♏39	28°R37
T 2	22 56 20	12° 9'28	8♏25	25°16	21° 5	22°46	23° 0	21♏47	6°R30	14♏14	15°22	29♏39	27°55	16°46	28°R34
F 3	23 0 16	13° 8'21	21°55	25°48	22°16	23°23	23°12	21°47	6°30	14°14	15°25	29°33	27°52	16°52	28°31
S 4	23 4 13	14° 7'16	5♏8	26°28	23°27	23°59	23°25	21°47	6°29	14°13	15°27	29°25	27°49	16°59	28°29
S 5	23 8 9	15° 6'13	18° 3	27°17	24°38	24°36	23°38	21°46	6°29	14°13	15°29	29°17	27°46	17° 6	28°26
M 6	23 12 6	16° 5'12	0♏40	28°13	25°49	25°12	23°50	21°46	6°29	14°12	15°32	29° 9	27°43	17°12	28°23
T 7	23 16 2	17° 4'13	13° 0	29°17	27° 0	25°48	24° 3	21°45	6°28	14°11	15°34	29° 3	27°39	17°19	28°20
W 8	23 19 59	18° 3'16	25° 7	0♏28	28°10	26°25	24°15	21°44	6°28	14°10	15°36	28°58	27°36	17°26	28°18
T 9	23 23 55	19° 2'21	7♏3	1°45	29°21	27° 1	24°28	21°43	6°28	14°10	15°38	28°55	27°33	17°32	28°15
F 10	23 27 52	20° 1'27	18°54	3° 6	0♏32	27°37	24°40	21°42	6°28	14° 9	15°41	28°D54	27°30	17°39	28°13
S 11	23 31 49	21° 0'36	0♏44	4°33	1°42	28°13	24°52	21°41	6°28	14° 8	15°43	28°55	27°27	17°46	28°10
S 12	23 35 45	21°59'46	12°39	6° 3	2°53	28°49	25° 5	21°40	6°27	14° 7	15°45	28°56	27°24	17°52	28° 7
M13	23 39 42	22°58'58	24°45	7°36	4° 3	29°25	25°17	21°39	6°D27	14° 6	15°48	28°R57	27°20	17°59	28° 5
T 14	23 43 38	23°58'13	7♏4	9°13	5°13	0♏1	25°29	21°37	6°28	14° 5	15°50	28°56	27°17	18° 6	28° 2
W15	23 47 35	24°57'28	19°43	10°51	6°24	0°37	25°41	21°36	6°28	14° 4	15°52	28°54	27°14	18°12	28° 0
T 16	23 51 31	25°56'46	2♏42	12°31	7°34	1°12	25°53	21°34	6°28	14° 3	15°54	28°50	27°11	18°19	27°58
F 17	23 55 28	26°56'06	16° 3	14°13	8°44	1°48	26° 6	21°33	6°28	14° 2	15°57	28°43	27° 8	18°26	27°55
S 18	23 59 24	27°55'28	29°45	15°56	9°54	2°24	26°18	21°31	6°28	14° 1	15°59	28°34	27° 4	18°33	27°53
S 19	0 3 21	28°54'52	13♏44	17°39	11° 4	2°59	26°30	21°29	6°28	14° 0	16° 1	28°24	27° 1	18°39	27°50
M20	0 7 18	29°54'18	27°56	19°23	12°14	3°35	26°41	21°27	6°29	13°59	16° 3	28°14	26°58	18°46	27°48
T 21	0 11 14	0♏53'46	12♏16	21° 8	13°23	4°10	26°53	21°25	6°29	13°58	16° 6	28° 5	26°55	18°53	27°46
W22	0 15 11	1°53'17	26°38	22°52	14°33	4°45	27° 5	21°22	6°30	13°57	16° 8	27°58	26°52	18°59	27°44
T 23	0 19 7	2°52'50	10♏57	24°37	15°43	5°20	27°17	21°20	6°30	13°55	16°10	27°54	26°49	19° 6	27°41
F 24	0 23 4	3°52'25	25°11	26°21	16°52	5°56	27°29	21°18	6°31	13°54	16°12	27°52	26°45	19°13	27°39
S 25	0 27 0	4°52'03	9♏16	28° 5	18° 1	6°31	27°40	21°15	6°31	13°53	16°14	27°D52	26°42	19°19	27°37
S 26	0 30 57	5°51'43	23°13	29°49	19°11	7° 6	27°52	21°12	6°32	13°52	16°17	27°R52	26°39	19°26	27°35
M27	0 34 53	6°51'26	7♏2	1♏32	20°20	7°40	28° 3	21°10	6°33	13°51	16°19	27°52	26°36	19°33	27°33
T 28	0 38 50	7°51'11	20°41	3°15	21°29	8°15	28°15	21° 7	6°33	13°49	16°21	27°50	26°33	19°39	27°31
W29	0 42 47	8°50'58	4♏11	4°58	22°38	8°50	28°26	21° 4	6°34	13°48	16°23	27°45	26°30	19°46	27°29
T 30	0 46 43	9♏50'47	17♏31	6♏39	23♏47	9♏25	28♏37	21♏1	6°R35	13°R47	16♏25	27♏38	26♏26	19♏53	27♏27

Delta T = 58m06s

Julian Calendar 1 Sept. 734 == Greg. Calendar 5 Sept. 734

OCTOBER 734 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 50 40	10♏50'38	0♏40	8♏21	24♏56	9♏59	28♏49	20°R58	6°R36	13°R45	16♏27	27°R27	26♏23	19♏59	27°R25
S 2	0 54 36	11°50'32	13°36	10° 2	26° 5	10°34	29° 0	20♏55	6°37	13°R44	16°30	27♏15	26°20	20° 6	27°R23
S 3	0 58 33	12°50'27	26°19	11°42	27°13	11° 8	29°11	20°51	6°38	13°43	16°32	27° 2	26°17	20°13	27°22
M 4	1 2 29	13°50'25	8♏47	13°22	28°22	11°42	29°22	20°48	6°39	13°41	16°34	26°49	26°14	20°19	27°20
T 5	1 6 26	14°50'24	21° 2	15° 1	29°30	12°17	29°33	20°45	6°40	13°40	16°36	26°37	26°10	20°26	27°18
W 6	1 10 22	15°50'25	3♏7	5°16	30°38	12°51	29°43	20°41	6°41	13°38	16°38	26°28	26° 7	20°33	27°17
T 7	1 14 19	16°50'28	14°58	18°18	1°46	13°25	29°54	20°37	6°43	13°37	16°40	26°21	26° 4	20°39	27°15
F 8	1 18 15	17°50'32	26°47	19°56	2°54	13°59	0♏5	20°34	6°44	13°35	16°42	26°17	26° 1	20°46	27°14
S 9	1 22 12	18°50'39	8♏35	21°33	4° 2	14°32	0°15	20°30	6°45	13°34	16°44	26°15	25°58	20°53	27°12
S 10	1 26 9	19°50'47	20°28	23°10	5°10	15° 6	0°26	20°26	6°46	13°32	16°46	26°15	25°55	20°59	27°11
M11	1 30 5	20°50'56	2♏31	24°46	6°18	15°40	0°36	20°22	6°48	13°31	16°48	26°15	25°51	21° 6	27° 9
T 12	1 34 2	21°51'07	14°50	26°22	7°25	16°13	0°47	20°18	6°49	13°29	16°50	26°14	25°48	21°13	27° 8
W13	1 37 58	22°51'20	27°30	27°57	8°32	16°47	0°57	20°14	6°51	13°28	16°52	26°11	25°45	21°19	27° 7
T 14	1 41 55	23°51'34	10♏34	29°32	9°39	17°20	1° 7	20°10	6°52	13°26	16°54	26° 6	25°42	21°26	27° 5
F 15	1 45 51	24°51'50	24° 5	1♏7	10°46	17°53	1°17	20° 6	6°54	13°24	16°56	25°57	25°39	21°33	27° 4
S 16	1 49 48	25°52'08	8♏2	2°41	11°53	18°26	1°27	20° 2	6°56	13°23	16°58	25°47	25°35	21°39	27° 3
S 17	1 53 44	26°52'27	22°23	4°15	12°59	18°59	1°37	19°57	6°57	13°21	17° 0	25°35	25°32	21°46	27° 2
M18	1 57 41	27°52'48	7♏1	5°49	14° 6	19°32	1°47	19°53	6°59	13°20	17° 1	25°23	25°29	21°53	27° 1
T 19	2 1 38	28°53'10	21°48	7°22	15°12	20° 5	1°56	19°49	7° 1	13°18	17° 3	25°12	25°26	21°59	27° 0
W20	2 5 34	29°53'35	6♏36	8°55	16°18	20°38	2° 6	19°44	7° 3	13°16	17° 5	25° 3	25°23	22° 6	26°59
T 21	2 9 31	0♏54'01	21°18	10°27	17°24	21°10	2°15	19°40	7° 4	13°15	17° 7	24°57	25°20	22°13	26°58
F 22	2 13 27	1°54'30	5♏47	11°59	18°29	21°43	2°25	19°35	7° 6	13°13	17° 9	24°54	25°16	22°19	26°57
S 23	2 17 24	2°55'00	20° 1	13°31	19°34	22°15	2°34	19°31	7° 8	13°11	17°10	24°53	25°13	22°26	26°57
S 24	2 21 20	3°55'33	3♏57	15° 3	20°40	22°47	2°43	19°26	7°10	13°10	17°12	24°53	25°10	22°33	26°56
M25	2 25 17	4°56'07	17°37	16°34	21°44	23°19	2°52	19°21	7°12	13° 8	17°14	24°53	25° 7	22°39	26°55
T 26	2 29 13	5°56'43	1♏2	18° 5	22°49	23°51	3° 1	19°16	7°15	13° 6	17°16	24°51	25° 4	22°46	26°55
W27	2 33 10	6°57'21	14°13	19°36	23°53	24°23	3°10	19°12	7°17	13° 5	17°17	24°46	25° 1	22°53	26°54
T 28	2 37 7	7°58'00	27°12	21° 7	24°58	24°55	3°18	19° 7	7°19	13° 3	17°19	24°38	24°57	22°59	26°54
F 29	2 41 3	8°58'42	10♏0	22°37	26° 1	25°26	3°27	19° 2	7°21	13° 1	17°20	24°28	24°54	23° 6	26°53
S 30	2 45 0	9°59'24	22°36	24° 7	27° 5	25°58	3°35	18°57	7°23	13° 0	17°22	24°15	24°51	23°13	26°53
S 31	2 48 56	11♏0'09	5♏3	25♏36	28♏7	26♏29	3♏44	18♏52	7°R26	12°R58	17♏24	24°R1	24°R48	23♏19	26°R53

Delta T = 58m06s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 734

NOVEMBER 734 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	2 52 53	12♌ 0°55	17♍ 18	27♎ 5	29♏ 11	27♎ 0	3♐ 52	18°R47	7♃ 28	12°R56	17♎ 25	23°R48	24♌ 45	23♏ 26	26°R53								
T 2	2 56 49	13° 1'42	29°24	28°34	0♁ 14	27°31	4° 0	18♌ 43	7°30	12♌ 55	17°27	23♌ 35	24°41	23°33	26°R52								
W 3	3 0 46	14° 2'30	11♏ 22	0♁ 3	1°17	28° 2	4° 8	18°38	7°33	12°53	17°28	23°26	24°38	23°39	26°52								
T 4	3 4 42	15° 3'20	23°12	1°30	2°19	28°33	4°15	18°33	7°35	12°51	17°29	23°18	24°35	23°46	26°D52								
F 5	3 8 39	16° 4'11	4♁ 59	2°58	3°20	29° 4	4°23	18°28	7°38	12°49	17°31	23°14	24°32	23°53	26°52								
S 6	3 12 36	17° 5'03	16°46	4°24	4°22	29°34	4°31	18°23	7°40	12°48	17°32	23°12	24°29	23°59	26°52								
S 7	3 16 32	18° 5'56	28°36	5°50	5°23	0♐ 4	4°38	18°18	7°43	12°46	17°34	23°D12	24°26	24° 6	26°52								
M 8	3 20 29	19° 6'50	10♏ 37	7°15	6°23	0°34	4°45	18°13	7°45	12°44	17°35	23°13	24°22	24°13	26°53								
T 9	3 24 25	20° 7'45	22°52	8°39	7°24	1° 4	4°52	18° 8	7°48	12°43	17°36	23°R13	24°19	24°19	26°53								
W10	3 28 22	21° 8'40	5♏ 27	10° 2	8°23	1°34	4°59	18° 3	7°51	12°41	17°38	23°12	24°16	24°26	26°53								
T 11	3 32 18	22° 9'36	18°27	11°24	9°23	2° 4	5° 6	17°58	7°53	12°39	17°39	23° 9	24°13	24°33	26°54								
F 12	3 36 15	23°10'34	1♑ 56	12°44	10°22	2°33	5°13	17°53	7°56	12°38	17°40	23° 3	24°10	24°39	26°54								
S 13	3 40 11	24°11'31	15°54	14° 2	11°20	3° 2	5°19	17°48	7°59	12°36	17°41	22°55	24° 7	24°46	26°55								
S 14	3 44 8	25°12'30	0♁ 21	15°19	12°18	3°31	5°26	17°43	8° 2	12°34	17°42	22°46	24° 3	24°53	26°55								
M15	3 48 5	26°13'30	15°10	16°33	13°15	4° 0	5°32	17°38	8° 4	12°33	17°44	22°37	24° 0	24°59	26°56								
T 16	3 52 1	27°14'30	0♐ 15	17°44	14°12	4°29	5°38	17°34	8° 7	12°31	17°45	22°28	23°57	25° 6	26°56								
W17	3 55 58	28°15'32	15°25	18°53	15° 9	4°58	5°44	17°29	8°10	12°29	17°46	22°22	23°54	25°13	26°57								
T 18	3 59 54	29°16'34	0♁ 30	19°58	16° 4	5°26	5°50	17°24	8°13	12°28	17°47	22°17	23°51	25°19	26°58								
F 19	4 3 51	0♁ 17'38	15°22	20°58	17° 0	5°54	5°55	17°19	8°16	12°26	17°48	22°D15	23°47	25°26	26°59								
S 20	4 7 47	1°18'42	29°54	21°54	17°54	6°22	6° 1	17°14	8°19	12°25	17°49	22°15	23°44	25°33	27° 0								
S 21	4 11 44	2°19'48	14♎ 3	22°45	18°48	6°50	6° 6	17°10	8°22	12°23	17°50	22°16	23°41	25°39	27° 0								
M22	4 15 40	3°20'54	27°48	23°29	19°41	7°17	6°11	17° 5	8°25	12°21	17°51	22°R17	23°38	25°46	27° 2								
T 23	4 19 37	4°22'01	11♐ 12	24° 6	20°34	7°45	6°16	17° 0	8°28	12°20	17°51	22°17	23°35	25°53	27° 3								
W24	4 23 34	5°23'10	24°16	24°36	21°26	8°12	6°21	16°56	8°31	12°18	17°52	22°15	23°32	25°59	27° 4								
T 25	4 27 30	6°24'19	7♁ 3	24°57	22°17	8°39	6°25	16°51	8°34	12°17	17°53	22°11	23°28	26° 6	27° 5								
F 26	4 31 27	7°25'29	19°36	25° 8	23° 7	9° 6	6°30	16°47	8°38	12°15	17°54	22° 5	23°25	26°13	27° 6								
S 27	4 35 23	8°26'39	1♐ 57	25°R 8	23°57	9°32	6°34	16°42	8°41	12°14	17°55	21°58	23°22	26°19	27° 7								
S 28	4 39 20	9°27'51	14° 8	24°58	24°46	9°58	6°38	16°38	8°44	12°12	17°55	21°49	23°19	26°26	27° 9								
M29	4 43 16	10°29'03	26°11	24°36	25°34	10°24	6°42	16°34	8°47	12°11	17°56	21°41	23°16	26°33	27°10								
T 30	4 47 13	11°30'15	8♁ 8	24♁ 2	26♁ 20	10♐ 50	6♐ 46	16♁ 30	8♁ 50	12♁ 9	17♐ 57	21♁ 33	23♁ 13	26♁ 39	27♁ 12								

Delta T = 58m05s

Julian Calendar 1 Nov. 734 == Greg. Calendar 5 Nov. 734

DECEMBER 734 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	4 51 9	12♏ 31'28	20♁ 0	23°R17	27♁ 7	11♐ 15	6♐ 50	16°R25	8♁ 54	12°R 8	17♐ 57	21°R27	23♁ 9	26♁ 46	27♁ 13								
T 2	4 55 6	13°32'41	1♁ 48	22♁ 21	27°52	11°41	6°53	16♁ 21	8°57	12♁ 7	17°58	21♁ 23	23° 6	26°53	27°15								
F 3	4 59 3	14°33'55	13°35	21°15	28°36	12° 6	6°56	16°17	9° 0	12° 5	17°58	21°21	23° 3	26°59	27°16								
S 4	5 2 59	15°35'08	25°23	20° 2	29°18	12°30	6°59	16°13	9° 4	12° 4	17°59	21°D21	23° 0	27° 6	27°18								
S 5	5 6 56	16°36'22	7♁ 16	18°43	0♁ 0	12°55	7° 2	16° 9	9° 7	12° 3	17°59	21°22	22°57	27°13	27°20								
M 6	5 10 52	17°37'35	19°17	17°22	0°41	13°19	7° 5	16° 5	9°10	12° 1	18° 0	21°24	22°53	27°19	27°21								
T 7	5 14 49	18°38'49	1♏ 32	16° 0	1°20	13°43	7° 7	16° 2	9°14	12° 0	18° 0	21°25	22°50	27°26	27°23								
W 8	5 18 45	19°40'02	14° 3	14°41	1°59	14° 6	7°10	15°58	9°17	11°59	18° 0	21°R26	22°47	27°33	27°25								
T 9	5 22 42	20°41'15	26°57	13°26	2°35	14°30	7°12	15°54	9°20	11°57	18° 1	21°26	22°44	27°39	27°27								
F 10	5 26 38	21°42'27	10♑ 17	12°19	3°11	14°52	7°14	15°51	9°24	11°56	18° 1	21°25	22°41	27°46	27°29								
S 11	5 30 35	22°43'39	24° 5	11°20	3°45	15°15	7°15	15°47	9°27	11°55	18° 1	21°22	22°38	27°53	27°31								
S 12	5 34 32	23°44'51	8♁ 21	10°31	4°17	15°37	7°17	15°44	9°31	11°54	18° 1	21°19	22°34	27°59	27°33								
M13	5 38 28	24°46'03	23° 4	9°52	4°48	15°59	7°18	15°41	9°34	11°53	18° 2	21°15	22°31	28° 6	27°35								
T 14	5 42 25	25°47'15	8♐ 7	9°23	5°18	16°21	7°20	15°37	9°38	11°51	18° 2	21°11	22°28	28°12	27°37								
W15	5 46 21	26°48'26	23°22	9° 4	5°45	16°42	7°21	15°34	9°41	11°50	18° 2	21° 8	22°25	28°19	27°40								
T 16	5 50 18	27°49'37	8♁ 38	8°55	6°11	17° 4	7°21	15°31	9°45	11°49	18° 2	21° 6	22°22	28°26	27°42								
F 17	5 54 14	28°50'48	23°45	8°D55	6°35	17°24	7°22	15°28	9°48	11°48	18° 2	21°D 6	22°19	28°32	27°44								
S 18	5 58 11	29°51'58	8♎ 36	9° 3	6°58	17°44	7°22	15°26	9°52	11°47	18°R 2	21° 7	22°15	28°39	27°47								
S 19	6 2 7	0♁ 53'09	23° 2	9°20	7°18	18° 4	7°23	15°23	9°55	11°46	18° 2	21° 8	22°12	28°46	27°49								
M20	6 6 4	1°54'19	7♐ 3	9°43	7°36	18°24	7°R23	15°20	9°59	11°45	18° 2	21° 9	22° 9	28°52	27°51								
T 21	6 10 1	2°55'29	20°36	10°13	7°53	18°43	7°23	15°18	10° 2	11°44	18° 2	21°10	22° 6	28°59	27°54								
W22	6 13 57	3°56'39	3♁ 45	10°49	8° 7	19° 2	7°22	15°15	10° 6	11°43	18° 2	21°R11	22° 3	29° 6	27°56								
T 23	6 17 54	4°57'49	16°31	11°30	8°19	19°20	7°22	15°13	10° 9	11°42	18° 2	21°10	21°59	29°12	27°59								
F 24	6 21 50	5°58'59	28°59	12°16	8°29	19°38	7°21	15°11	10°13	11°42	18° 1	21° 9	21°56	29°19	28° 2								
S 25	6 25 47	7° 0'08	11♐ 12	13° 6	8°36	19°56	7°20	15° 9	10°16	11°41	18° 1	21° 8	21°53	29°26	28° 4								
S 26	6 29 43	8° 1'17	23°14	14° 0	8°41	20°13	7°19	15° 7	10°20	11°40	18° 1	21° 5	21°50	29°32	28° 7								
M27	6 33 40	9° 2'25	5♁ 9	14°58	8°44	20°30	7°17	15° 5	10°23	11°39	18° 1	21° 3	21°47	29°39	28°10								
T 28	6 37 36	10° 3'33	16°58	15°58	8°R44	20°46	7°16	15° 3	10°27	11°39	18° 0	21° 2	21°44	29°46	28°13								
W29	6 41 33	11° 4'40	28°46	17° 2	8°42	21° 2	7°14	15° 1	10°30	11°38	18° 0	21° 0	21°40	29°52	28°15								
T 30	6 45 30	12° 5'47	10♁ 34	18° 8	8°37	21°17	7°12	15° 0	10°34	11°37	17°59	21° 0	21°37	29°59	28°18								
F 31	6 49 26	13♁ 6'53	22♁ 25	19♁ 16	8♁ 30	21♐ 32	7♐ 10	14♁ 58	10♁ 37	11♁ 37	17♐ 59	21°D 0	21♁ 34	0♁ 6	28♁ 21								

Delta T = 58m04s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]