

SWISS EPHEMERIS for the year 043

JANUARY 43 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 32 26	9°31'02"	20°31'0	29°R18	22M23	10♁14	6°Y43	21M18	8♁51	18♁54	1°33	25°R19	26M11	10♁17	n.a.
W 2	6 36 22	10°11'20	3♁55	28♁22	23°24	10°43	6°49	21°24	8°52	18°56	1°35	25M 9	26° 8	10°24	n.a.
T 3	6 40 19	11°12'19	17°50	27°34	24°26	11°12	6°55	21°29	8°53	18°58	1°37	25° 1	26° 5	10°30	n.a.
F 4	6 44 15	12°13'15	1♁51	26°53	25°28	11°41	7° 1	21°34	8°53	19° 0	1°39	24°56	26° 2	10°37	n.a.
S 5	6 48 12	13°14'10	15°55	26°22	26°30	12° 9	7° 7	21°40	8°54	19° 2	1°41	24°54	25°58	10°44	n.a.
S 6	6 52 8	14°15'04	0°Y 0	25°59	27°33	12°38	7°14	21°45	8°54	19° 4	1°43	24°D54	25°55	10°50	n.a.
M 7	6 56 5	15°15'56	14° 5	25°44	28°36	13° 6	7°21	21°50	8°55	19° 6	1°45	24°R55	25°52	10°57	n.a.
T 8	7 0 1	16°16'47	28°10	25°D38	29°39	13°34	7°27	21°55	8°55	19° 8	1°47	24°54	25°49	11° 4	n.a.
W 9	7 3 58	17°17'35	12♁13	25°39	0♁42	14° 1	7°34	22° 0	8°56	19°10	1°48	24°52	25°46	11°10	n.a.
T 10	7 7 55	18°18'23	26°14	25°47	1°46	14°29	7°42	22° 5	8°56	19°12	1°50	24°46	25°43	11°17	n.a.
F 11	7 11 51	19°19'08	10M 9	26° 2	2°50	14°56	7°49	22°10	8°56	19°14	1°52	24°39	25°39	11°24	n.a.
S 12	7 15 48	20°19'52	23°57	26°24	3°54	15°23	7°57	22°14	8°56	19°16	1°54	24°29	25°36	11°30	n.a.
S 13	7 19 44	21°20'35	7♁34	26°50	4°59	15°50	8° 4	22°19	8°56	19°18	1°56	24°18	25°33	11°37	n.a.
M14	7 23 41	22°21'16	20°56	27°22	6° 4	16°17	8°12	22°24	8°57	19°20	1°58	24° 7	25°30	11°43	n.a.
T 15	7 27 37	23°21'55	4M 2	27°59	7° 9	16°43	8°20	22°28	8°R57	19°22	2° 0	23°57	25°27	11°50	n.a.
W16	7 31 34	24°22'33	16°50	28°41	8°14	17°10	8°28	22°33	8°57	19°24	2° 2	23°49	25°24	11°57	n.a.
T 17	7 35 30	25°23'09	29°20	29°26	9°19	17°36	8°36	22°37	8°56	19°26	2° 3	23°43	25°20	12° 3	n.a.
F 18	7 39 27	26°23'44	11M35	0♁15	10°25	18° 1	8°45	22°42	8°56	19°28	2° 5	23°40	25°17	12°10	n.a.
S 19	7 43 24	27°24'18	23°36	1° 8	11°31	18°27	8°53	22°46	8°56	19°31	2° 7	23°D39	25°14	12°17	n.a.
S 20	7 47 20	28°24'50	5♁29	2° 3	12°37	18°52	9° 2	22°50	8°56	19°33	2° 9	23°40	25°11	12°23	n.a.
M21	7 51 17	29°25'20	17°17	3° 2	13°44	19°17	9°10	22°54	8°56	19°35	2°11	23°41	25° 8	12°30	n.a.
T 22	7 55 13	0♁25'50	29° 7	4° 3	14°50	19°42	9°19	22°58	8°55	19°37	2°12	23°R42	25° 4	12°37	n.a.
W23	7 59 10	1°26'18	11M 3	5° 7	15°57	20° 6	9°28	23° 2	8°55	19°39	2°14	23°41	25° 1	12°43	n.a.
T 24	8 3 6	2°26'44	23°10	6°13	17° 4	20°31	9°38	23° 6	8°54	19°41	2°16	23°39	24°58	12°50	n.a.
F 25	8 7 3	3°27'09	5♁34	7°22	18°11	20°54	9°47	23°10	8°54	19°44	2°18	23°34	24°55	12°57	n.a.
S 26	8 10 59	4°27'32	18°17	8°32	19°18	21°18	9°56	23°14	8°53	19°46	2°19	23°28	24°52	13° 3	n.a.
S 27	8 14 56	5°27'54	1♁24	9°44	20°26	21°41	10° 6	23°17	8°53	19°48	2°21	23°20	24°49	13°10	n.a.
M28	8 18 53	6°28'14	14°53	10°58	21°33	22° 4	10°16	23°21	8°52	19°50	2°23	23°11	24°45	13°17	n.a.
T 29	8 22 49	7°28'33	28°43	12°14	22°41	22°27	10°25	23°24	8°51	19°52	2°25	23° 3	24°42	13°23	n.a.
W30	8 26 46	8°28'49	12♁51	13°31	23°49	22°50	10°35	23°28	8°50	19°55	2°26	22°57	24°39	13°30	n.a.
T 31	8 30 42	9♁29'04	27♁12	14♁50	24♁57	23♁12	10°Y45	23M31	8♁50	19♁57	2♁28	22M52	24M36	13♁37	n.a.

Delta T = 02h48m02s Julian Calendar 1 Jan. 043 == Greg. Calendar 30 Dec. 042

FEBRUARY 43 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	8 34 39	10♁29'16	11♁41	16♁11	26♁ 5	23♁33	10°Y55	23M34	8°R49	19♁59	2♁29	22°R50	24M33	13♁43	n.a.
S 2	8 38 35	11°29'27	26°10	17°32	27°13	23°55	11° 6	23°37	8♁48	20° 1	2°31	22°D49	24°30	13°50	n.a.
S 3	8 42 32	12°29'35	10°Y36	18°56	28°21	24°16	11°16	23°40	8°47	20° 4	2°33	22M50	24°26	13°57	n.a.
M 4	8 46 28	13°29'41	24°56	20°20	29°30	24°37	11°26	23°43	8°46	20° 6	2°34	22°52	24°23	14° 3	n.a.
T 5	8 50 25	14°29'45	9♁ 6	21°46	0♁38	24°57	11°37	23°46	8°45	20° 8	2°36	22°R53	24°20	14°10	n.a.
W 6	8 54 22	15°29'47	23° 5	23°13	1°47	25°17	11°48	23°49	8°43	20°10	2°37	22°52	24°17	14°17	n.a.
T 7	8 58 18	16°29'46	6M52	24°41	2°56	25°36	11°59	23°51	8°42	20°13	2°39	22°51	24°14	14°23	n.a.
F 8	9 2 15	17°29'43	20°28	26°11	4° 5	25°56	12° 9	23°54	8°41	20°15	2°40	22°47	24°10	14°30	n.a.
S 9	9 6 11	18°29'38	3♁52	27°42	5°14	26°14	12°20	23°56	8°40	20°17	2°42	22°43	24° 7	14°36	n.a.
S 10	9 10 8	19°29'31	17° 2	29°14	6°23	26°33	12°31	23°59	8°38	20°20	2°43	22°37	24° 4	14°43	n.a.
M11	9 14 4	20°29'21	0M 0	0♁47	7°32	26°51	12°43	24° 1	8°37	20°22	2°45	22°31	24° 1	14°50	n.a.
T 12	9 18 1	21°29'09	12°44	2°21	8°41	27° 9	12°54	24° 3	8°36	20°24	2°46	22°26	23°58	14°56	n.a.
W13	9 21 57	22°28'55	25°15	3°57	9°51	27°26	13° 5	24° 5	8°34	20°26	2°48	22°22	23°55	15° 3	n.a.
T 14	9 25 54	23°28'39	7M33	5°33	11° 0	27°42	13°17	24° 7	8°33	20°29	2°49	22°20	23°51	15°10	n.a.
F 15	9 29 51	24°28'21	19°40	7°11	12°10	27°59	13°28	24° 9	8°31	20°31	2°50	22°D19	23°48	15°16	n.a.
S 16	9 33 47	25°28'01	1♁38	8°50	13°19	28°15	13°40	24°11	8°29	20°33	2°52	22°19	23°45	15°23	n.a.
S 17	9 37 44	26°27'39	13°29	10°31	14°29	28°30	13°52	24°13	8°28	20°35	2°53	22°21	23°42	15°30	n.a.
M18	9 41 40	27°27'15	25°17	12°12	15°39	28°45	14° 3	24°14	8°26	20°38	2°54	22°22	23°39	15°36	n.a.
T 19	9 45 37	28°26'49	7M 7	13°55	16°49	28°59	14°15	24°16	8°24	20°40	2°56	22°24	23°36	15°43	n.a.
W20	9 49 33	29°26'22	19° 3	15°39	17°59	29°13	14°27	24°17	8°23	20°42	2°57	22°25	23°32	15°50	n.a.
T 21	9 53 30	0♁25'52	1♁ 9	17°25	19° 9	29°26	14°39	24°19	8°21	20°45	2°58	22°R26	23°29	15°56	n.a.
F 22	9 57 26	1°25'21	13°31	19°11	20°19	29°39	14°51	24°20	8°19	20°47	2°59	22°25	23°26	16° 3	n.a.
S 23	10 1 23	2°24'48	26°13	20°59	21°29	29°52	15° 3	24°21	8°17	20°49	3° 0	22°24	23°23	16°10	n.a.
S 24	10 5 19	3°24'13	9♁18	22°48	22°40	0M 3	15°16	24°22	8°15	20°51	3° 2	22°22	23°20	16°16	n.a.
M25	10 9 16	4°23'36	22°48	24°39	23°50	0°15	15°28	24°23	8°13	20°53	3° 3	22°19	23°16	16°23	n.a.
T 26	10 13 13	5°22'57	6♁45	26°31	25° 0	0°25	15°40	24°24	8°11	20°56	3° 4	22°17	23°13	16°30	n.a.
W27	10 17 9	6°22'17	21° 4	28°24	26°11	0°35	15°53	24°25	8° 9	20°58	3° 5	22°15	23°10	16°36	n.a.
T 28	10 21 6	7♁21'34	5♁42	0♁18	27♁21	0M45	16°Y 5	24M25	8♁ 7	21♁ 0	3♁ 6	22M13	23M 7	16♁43	n.a.

Delta T = 02h48m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 043

MARCH 43 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	10 25 2	8X20'48	20X33	2X14	28Z32	0M54	16Y18	24M26	8R 5	21X 2	3Z 7	22M13	23M 4	16Z50	n.a.	
S 2	10 28 59	9°20'01	5Y28	4°11	29°42	1° 2	16°31	24°26	8Z 3	21° 5	3° 8	22°13	23° 1	16°56	n.a.	
S 3	10 32 55	10°19'12	20°19	6° 9	0X53	1° 9	16°43	24°26	8° 1	21° 7	3° 9	22°14	22°57	17° 3	n.a.	
M 4	10 36 52	11°18'20	5X 1	8° 8	2° 4	1°16	16°56	24°27	7°59	21° 9	3°10	22°15	22°54	17°10	n.a.	
T 5	10 40 48	12°17'25	19°27	10° 9	3°15	1°23	17° 9	24°27	7°57	21°11	3°11	22°16	22°51	17°16	n.a.	
W 6	10 44 45	13°16'29	3II35	12°10	4°25	1°28	17°22	24°R27	7°54	21°13	3°12	22°16	22°48	17°23	n.a.	
T 7	10 48 42	14°15'30	17°23	14°13	5°36	1°33	17°35	24°27	7°52	21°15	3°13	22°R16	22°45	17°30	n.a.	
F 8	10 52 38	15°14'28	0S51	16°16	6°47	1°37	17°48	24°27	7°50	21°17	3°14	22°16	22°41	17°36	n.a.	
S 9	10 56 35	16°13'25	14° 0	18°20	7°58	1°41	18° 1	24°26	7°48	21°20	3°14	22°15	22°38	17°43	n.a.	
S 10	11 0 31	17°12'18	26°53	20°25	9° 9	1°44	18°14	24°26	7°45	21°22	3°15	22°15	22°35	17°50	n.a.	
M11	11 4 28	18°11'10	9Z31	22°30	10°20	1°46	18°27	24°26	7°43	21°24	3°16	22°14	22°32	17°56	n.a.	
T 12	11 8 24	19° 9'59	21°56	24°35	11°31	1°48	18°41	24°25	7°41	21°26	3°17	22°14	22°29	18° 3	n.a.	
W13	11 12 21	20° 8'46	4M10	26°40	12°42	1°49	18°54	24°24	7°38	21°28	3°17	22°14	22°26	18° 9	n.a.	
T 14	11 16 17	21° 7'31	16°15	28°45	13°53	1°R49	19° 7	24°24	7°36	21°30	3°18	22°13	22°22	18°16	n.a.	
F 15	11 20 14	22° 6'13	28°13	0Y49	15° 5	1°48	19°20	24°23	7°33	21°32	3°19	22°13	22°19	18°23	n.a.	
S 16	11 24 11	23° 4'54	10Z 5	2°51	16°16	1°47	19°34	24°22	7°31	21°34	3°19	22°13	22°16	18°29	n.a.	
S 17	11 28 7	24° 3'32	21°54	4°53	17°27	1°45	19°47	24°21	7°29	21°36	3°20	22°13	22°13	18°36	n.a.	
M18	11 32 4	25° 2'09	3M43	6°52	18°38	1°42	20° 1	24°20	7°26	21°38	3°21	22°13	22°10	18°43	n.a.	
T 19	11 36 0	26° 0'44	15°35	8°50	19°50	1°38	20°14	24°19	7°24	21°40	3°21	22°13	22° 7	18°49	n.a.	
W20	11 39 57	26°59'17	27°32	10°45	21° 1	1°34	20°28	24°17	7°21	21°42	3°22	22°12	22° 3	18°56	n.a.	
T 21	11 43 53	27°57'49	9X38	12°38	22°12	1°28	20°41	24°16	7°19	21°44	3°22	22°12	22° 0	19° 3	n.a.	
F 22	11 47 50	28°56'18	21°59	14°27	23°24	1°22	20°55	24°14	7°16	21°46	3°23	22°11	21°57	19° 9	n.a.	
S 23	11 51 46	29°54'46	4Z37	16°13	24°35	1°16	21° 9	24°13	7°14	21°48	3°23	22°D11	21°54	19°16	n.a.	
S 24	11 55 43	0Y53'12	17°37	17°56	25°47	1° 8	21°22	24°11	7°11	21°49	3°23	22°12	21°51	19°23	n.a.	
M25	11 59 39	1°51'37	1X 1	19°35	26°58	1° 0	21°36	24° 9	7° 9	21°51	3°24	22°12	21°47	19°29	n.a.	
T 26	12 3 36	2°50'00	14°52	21°10	28°10	0°51	21°50	24° 7	7° 6	21°53	3°24	22°13	21°44	19°36	n.a.	
W27	12 7 33	3°48'21	29° 9	22°40	29°22	0°41	22° 4	24° 5	7° 3	21°55	3°24	22°14	21°41	19°43	n.a.	
T 28	12 11 29	4°46'41	13X50	24° 7	0X33	0°30	22°17	24° 3	7° 1	21°57	3°25	22°15	21°38	19°49	n.a.	
F 29	12 15 26	5°44'58	28°48	25°29	1°45	0°19	22°31	24° 1	6°58	21°58	3°25	22°R15	21°35	19°56	n.a.	
S 30	12 19 22	6°43'14	13Y57	26°46	2°57	0° 7	22°45	23°59	6°56	22° 0	3°25	22°14	21°32	20° 3	n.a.	
S 31	12 23 19	7Y41'28	29Y 7	27Y59	4X 8	29Z54	22Y59	23M57	6Z53	22X 2	3Z25	22M13	21M28	20Z 9	n.a.	

Delta T = 02h48m00s Julian Calendar 1 March 043 == Greg. Calendar 27 Feb. 043

APRIL 43 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	12 27 15	8Y39'40	14X 9	29Y 7	5X20	29°R41	23Y13	23°R54	6°R51	22X 4	3Z26	22°R11	21M25	20Z16	n.a.	
T 2	12 31 12	9°37'50	28°54	0X10	6°32	29Z27	23°27	23M52	6Z48	22° 5	3°26	22M 8	21°22	20°23	n.a.	
W 3	12 35 8	10°35'58	13II16	1° 8	7°44	29°12	23°41	23°49	6°46	22° 7	3°26	22° 7	21°19	20°29	n.a.	
T 4	12 39 5	11°34'04	27°13	2° 1	8°55	28°57	23°55	23°47	6°43	22° 9	3°26	22° 5	21°16	20°36	n.a.	
F 5	12 43 2	12°32'08	10Z43	2°50	10° 7	28°41	24° 9	23°44	6°41	22°10	3°26	22°D 5	21°12	20°43	n.a.	
S 6	12 46 58	13°30'10	23°50	3°33	11°19	28°24	24°23	23°41	6°38	22°12	3°26	22° 5	21° 9	20°49	n.a.	
S 7	12 50 55	14°28'10	6Z34	4°11	12°31	28° 7	24°37	23°38	6°35	22°13	3°R26	22° 6	21° 6	20°56	n.a.	
M 8	12 54 51	15°26'07	19° 1	4°43	13°43	27°49	24°51	23°36	6°33	22°15	3°26	22° 8	21° 3	21° 3	n.a.	
T 9	12 58 48	16°24'03	1M14	5°11	14°55	27°31	25° 5	23°33	6°30	22°17	3°26	22° 9	21° 0	21° 9	n.a.	
W10	13 2 44	17°21'57	13°16	5°33	16° 7	27°13	25°19	23°29	6°28	22°18	3°26	22°10	20°57	21°16	n.a.	
T 11	13 6 41	18°19'50	25°11	5°50	17°19	26°54	25°33	23°26	6°25	22°19	3°26	22°R10	20°53	21°23	n.a.	
F 12	13 10 37	19°17'40	7Z 2	6° 2	18°31	26°34	25°47	23°23	6°23	22°21	3°26	22°10	20°50	21°29	n.a.	
S 13	13 14 34	20°15'29	18°51	6° 9	19°43	26°15	26° 1	23°20	6°21	22°22	3°25	22° 7	20°47	21°36	n.a.	
S 14	13 18 31	21°13'17	0M40	6°R10	20°55	25°55	26°15	23°16	6°18	22°24	3°25	22° 4	20°44	21°43	n.a.	
M15	13 22 27	22°11'02	12°32	6° 7	22° 7	25°34	26°29	23°13	6°16	22°25	3°25	21°59	20°41	21°49	n.a.	
T 16	13 26 24	23° 8'47	24°28	5°59	23°19	25°14	26°44	23°10	6°13	22°26	3°25	21°53	20°38	21°56	n.a.	
W17	13 30 20	24° 6'30	6X31	5°47	24°31	24°53	26°58	23° 6	6°11	22°28	3°25	21°48	20°34	22° 3	n.a.	
T 18	13 34 17	25° 4'12	18°42	5°30	25°43	24°32	27°12	23° 3	6° 8	22°29	3°24	21°43	20°31	22° 9	n.a.	
F 19	13 38 13	26° 1'53	1Z 5	5°10	26°55	24°11	27°26	22°59	6° 6	22°30	3°24	21°39	20°28	22°16	n.a.	
S 20	13 42 10	26°59'32	13°44	4°45	28° 7	23°50	27°40	22°55	6° 4	22°31	3°24	21°37	20°25	22°23	n.a.	
S 21	13 46 6	27°57'11	26°40	4°18	29°19	23°29	27°54	22°51	6° 1	22°33	3°23	21°D36	20°22	22°29	n.a.	
M22	13 50 3	28°54'48	9X57	3°49	0Y32	23° 7	28° 8	22°48	5°59	22°34	3°23	21°36	20°18	22°36	n.a.	
T 23	13 54 0	29°52'24	23°38	3°17	1°44	22°46	28°22	22°44	5°57	22°35	3°22	21°38	20°15	22°43	n.a.	
W24	13 57 56	0Z49'59	7X45	2°44	2°56	22°25	28°36	22°40	5°55	22°36	3°22	21°39	20°12	22°49	n.a.	
T 25	14 1 53	1°47'33	22°16	2°10	4° 8	22° 5	28°50	22°36	5°52	22°37	3°21	21°R40	20° 9	22°56	n.a.	
F 26	14 5 49	2°45'07	7Y 8	1°35	5°21	21°44	29° 5	22°32	5°50	22°38	3°21	21°39	20° 6	23° 3	n.a.	
S 27	14 9 46	3°42'39	22°15	1° 1	6°33	21°24	29°19	22°28	5°48	22°39	3°20	21°36	20° 3	23° 9	n.a.	
S 28	14 13 42	4°40'09	7Z28	0°28	7°45	21° 4	29°33	22°24	5°46	22°40	3°20	21°31	19°59	23°16	n.a.	
M29	14 17 39	5°37'39	22°38	29Y56	8°57	20°44	29°47	22°20	5°44	22°41	3°19	21°25	19°56	23°23	n.a.	
T 30	14 21 35	6Z35'08	7II34	29Y27	10Y10	20Z25	0X 1	22M16	5Z42	22X42	3Z19	21M19	19M53	23Z29	n.a.	

Delta T = 02h47m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 043

MAY 43 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 25 32	7♄32'35	22♂ 7	28°R59	11♃22	20°R 6	0♄15	22°R11	5°R40	22°43	3°R18	21°R12	19♎50	23♄36	n.a.								
T 2	14 29 28	8°30'01	6♄14	28°Y35	12°35	19♄48	0°29	22♎ 7	5♄38	22°44	3♄17	21♎ 7	19°47	23°43	n.a.								
F 3	14 33 25	9°27'26	19°51	28°14	13°47	19°30	0°43	22° 3	5°36	22°45	3°17	21° 3	19°44	23°49	n.a.								
S 4	14 37 22	10°24'49	3♂ 0	27°56	14°59	19°13	0°57	21°59	5°34	22°46	3°16	21° 1	19°40	23°56	n.a.								
S 5	14 41 18	11°22'11	15°45	27°42	16°12	18°56	1°11	21°54	5°32	22°46	3°15	21°D 1	19°37	24° 3	n.a.								
M 6	14 45 15	12°19'32	28° 8	27°33	17°24	18°40	1°25	21°50	5°30	22°47	3°14	21° 2	19°34	24° 9	n.a.								
T 7	14 49 11	13°16'52	10♎16	27°27	18°37	18°25	1°39	21°46	5°28	22°48	3°14	21° 3	19°31	24°16	n.a.								
W 8	14 53 8	14°14'10	22°13	27°D26	19°49	18°10	1°53	21°41	5°26	22°49	3°13	21°R 4	19°28	24°23	n.a.								
T 9	14 57 4	15°11'27	4♄ 4	27°30	21° 2	17°56	2° 7	21°37	5°25	22°49	3°12	21° 3	19°24	24°29	n.a.								
F 10	15 1 1	16° 8'44	15°52	27°38	22°14	17°42	2°21	21°33	5°23	22°50	3°11	21° 0	19°21	24°36	n.a.								
S 11	15 4 57	17° 5'59	27°40	27°50	23°27	17°30	2°34	21°28	5°21	22°50	3°10	20°54	19°18	24°43	n.a.								
S 12	15 8 54	18° 3'14	9♎32	28° 7	24°39	17°18	2°48	21°24	5°20	22°51	3° 9	20°46	19°15	24°49	n.a.								
M13	15 12 51	19° 0'27	21°30	28°28	25°52	17° 7	3° 2	21°19	5°18	22°51	3° 8	20°37	19°12	24°56	n.a.								
T 14	15 16 47	19°57'40	3♄35	28°54	27° 4	16°56	3°16	21°15	5°16	22°52	3° 7	20°26	19° 9	25° 3	n.a.								
W15	15 20 44	20°54'53	15°47	29°24	28°17	16°47	3°30	21°11	5°15	22°52	3° 7	20°15	19° 5	25° 9	n.a.								
T 16	15 24 40	21°52'05	28° 9	29°59	29°30	16°38	3°43	21° 6	5°13	22°53	3° 6	20° 5	19° 2	25°16	n.a.								
F 17	15 28 37	22°49'16	10♄42	0♄38	0♄42	16°30	3°57	21° 2	5°12	22°53	3° 5	19°57	18°59	25°23	n.a.								
S 18	15 32 33	23°46'28	23°27	1°20	1°55	16°23	4°11	20°57	5°10	22°54	3° 4	19°51	18°56	25°29	n.a.								
S 19	15 36 30	24°43'38	6♄27	2° 7	3° 8	16°16	4°24	20°53	5° 9	22°54	3° 3	19°47	18°53	25°36	n.a.								
M20	15 40 26	25°40'49	19°43	2°58	4°20	16°11	4°38	20°49	5° 8	22°54	3° 1	19°46	18°49	25°43	n.a.								
T 21	15 44 23	26°37'59	3♄18	3°53	5°33	16° 6	4°51	20°44	5° 6	22°55	3° 0	19°D46	18°46	25°49	n.a.								
W22	15 48 20	27°35'09	17°14	4°51	6°46	16° 2	5° 5	20°40	5° 5	22°55	2°59	19°R46	18°43	25°56	n.a.								
T 23	15 52 16	28°32'19	1°Y31	5°54	7°59	15°59	5°18	20°35	5° 4	22°55	2°58	19°46	18°40	26° 3	n.a.								
F 24	15 56 13	29°29'29	16° 7	7° 0	9°11	15°57	5°32	20°31	5° 3	22°55	2°57	19°43	18°37	26° 9	n.a.								
S 25	16 0 9	0♂26'39	1♄ 0	8° 9	10°24	15°55	5°45	20°27	5° 2	22°55	2°56	19°39	18°34	26°16	n.a.								
S 26	16 4 6	1°23'49	16° 1	9°23	11°37	15°D55	5°59	20°23	5° 1	22°55	2°55	19°31	18°30	26°23	n.a.								
M27	16 8 2	2°20'58	1♂ 2	10°39	12°50	15°55	6°12	20°18	5° 0	22°55	2°54	19°22	18°27	26°29	n.a.								
T 28	16 11 59	3°18'08	15°54	12° 0	14° 3	15°56	6°25	20°14	4°59	22°56	2°52	19°11	18°24	26°36	n.a.								
W29	16 15 55	4°15'17	0♄28	13°23	15°16	15°58	6°39	20°10	4°58	22°R56	2°51	19° 1	18°21	26°43	n.a.								
T 30	16 19 52	5°12'25	14°37	14°51	16°29	16° 1	6°52	20° 6	4°57	22°56	2°50	18°52	18°18	26°50	n.a.								
F 31	16 23 49	6♂ 9'34	28♄18	16♄21	17♄42	16♄ 4	7♄ 5	20♎ 1	4♄56	22°55	2♄49	18♎45	18♎15	26♄56	n.a.								

Delta T = 02h47m59s Julian Calendar 1 May 043 == Greg. Calendar 29 Apr. 043

JUNE 43 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 27 45	7♂ 6'42	11♎31	17♄55	18♄55	16♄ 9	7♄18	19°R57	4°R56	22°R55	2°R48	18°R41	18♎11	27♄ 3	n.a.								
S 2	16 31 42	8° 3'49	24°18	19°32	20° 8	16°14	7°31	19♎53	4♄55	22°55	2♄46	18♎38	18° 8	27°10	n.a.								
M 3	16 35 38	9° 0'56	6♎43	21°12	21°21	16°20	7°44	19°49	4°54	22°55	2°45	18°D38	18° 5	27°16	n.a.								
T 4	16 39 35	9°58'03	18°51	22°56	22°34	16°27	7°57	19°45	4°54	22°55	2°44	18°R38	18° 2	27°23	n.a.								
W 5	16 43 31	10°55'10	0♄47	24°43	23°47	16°34	8°10	19°41	4°53	22°55	2°42	18°38	17°59	27°30	n.a.								
T 6	16 47 28	11°52'16	12°37	26°32	25° 0	16°42	8°23	19°37	4°52	22°54	2°41	18°36	17°55	27°36	n.a.								
F 7	16 51 24	12°49'22	24°26	28°25	26°13	16°51	8°35	19°33	4°52	22°54	2°40	18°32	17°52	27°43	n.a.								
S 8	16 55 21	13°46'29	6♎17	0♂20	27°26	17° 1	8°48	19°29	4°52	22°54	2°38	18°25	17°49	27°50	n.a.								
S 9	16 59 18	14°43'35	18°14	2°17	28°39	17°11	9° 1	19°26	4°51	22°53	2°37	18°15	17°46	27°56	n.a.								
M10	17 3 14	15°40'41	0♄19	4°17	29°52	17°22	9°13	19°22	4°51	22°53	2°36	18° 4	17°43	28° 3	n.a.								
T 11	17 7 11	16°37'48	12°35	6°19	1♂ 5	17°34	9°26	19°18	4°51	22°53	2°34	17°51	17°40	28°10	n.a.								
W12	17 11 7	17°34'55	25° 1	8°23	2°19	17°47	9°38	19°15	4°50	22°52	2°33	17°37	17°36	28°16	n.a.								
T 13	17 15 4	18°32'02	7♄39	10°29	3°32	18° 0	9°51	19°11	4°50	22°52	2°32	17°25	17°33	28°23	n.a.								
F 14	17 19 0	19°29'09	20°28	12°35	4°45	18°13	10° 3	19° 8	4°50	22°51	2°30	17°15	17°30	28°30	n.a.								
S 15	17 22 57	20°26'17	3♄28	14°43	5°58	18°28	10°15	19° 4	4°D50	22°51	2°29	17° 7	17°27	28°36	n.a.								
S 16	17 26 53	21°23'26	16°40	16°51	7°12	18°43	10°28	19° 1	4°50	22°50	2°28	17° 2	17°24	28°43	n.a.								
M17	17 30 50	22°20'35	0♄ 4	19° 0	8°25	18°59	10°40	18°57	4°50	22°50	2°26	17° 0	17°21	28°50	n.a.								
T 18	17 34 47	23°17'44	13°42	21° 9	9°38	19°15	10°52	18°54	4°50	22°49	2°25	16°59	17°17	28°56	n.a.								
W19	17 38 43	24°14'55	27°34	23°17	10°52	19°32	11° 4	18°51	4°51	22°48	2°23	16°59	17°14	29° 3	n.a.								
T 20	17 42 40	25°12'06	11°Y41	25°25	12° 5	19°49	11°16	18°48	4°51	22°48	2°22	16°58	17°11	29°10	n.a.								
F 21	17 46 36	26° 9'19	26° 2	27°33	13°19	20° 7	11°28	18°45	4°51	22°47	2°21	16°56	17° 8	29°16	n.a.								
S 22	17 50 33	27° 6'32	10♄34	29°40	14°32	20°26	11°40	18°42	4°51	22°46	2°19	16°51	17° 5	29°23	n.a.								
S 23	17 54 29	28° 3'46	25°14	1♄45	15°46	20°45	11°51	18°39	4°52	22°45	2°18	16°44	17° 1	29°30	n.a.								
M24	17 58 26	29° 1'01	9♂55	3°50	16°59	21° 4	12° 3	18°36	4°52	22°45	2°16	16°34	16°58	29°37	n.a.								
T 25	18 2 22	29°58'16	24°29	5°53	18°13	21°25	12°14	18°33	4°53	22°44	2°15	16°23	16°55	29°43	n.a.								
W26	18 6 19	0♄55'33	8♄49	7°54	19°26	21°45	12°26	18°31	4°53	22°43	2°13	16°12	16°52	29°50	n.a.								
T 27	18 10 16	1°52'50	22°49	9°55	20°40	22° 7	12°37	18°28	4°54	22°42	2°12	16° 3	16°49	29°57	n.a.								
F 28	18 14 12	2°50'08	6♎25	11°53	21°54	22°29	12°49	18°25	4°54	22°41	2°11	15°55	16°46	0♎ 3	n.a.								
S 29	18 18 9	3°47'26	19°36	13°51	23° 7	22°51	13° 0	18°23	4°55	22°40	2° 9	15°50	16°42	0°10	n.a.								
S 30	18 22 5	4♄44'45	2♎23	15♄46	24♂21	23♄14	13♄11	18♎21	4♄56	22°39	2♄ 8	15♎47	16♎39	0♎17	n.a.								

Delta T = 02h47m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 043

JULY 43 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	18 26 2	5☉42'04	14♐49	17☾40	25♂35	23♂37	13♂22	18°R18	4♂57	22°R38	2°R 6	15♐47	16♐36	0♐23	n.a.
T 2	18 29 58	6°39'25	26°59	19°32	26°48	24° 1	13°33	18♐16	4°57	22°♂37	2° 5	15°47	16°33	0°30	n.a.
W 3	18 33 55	7°36'45	8♂56	21°23	28° 2	24°25	13°44	18°14	4°58	22°36	2° 3	15°R47	16°30	0°37	n.a.
T 4	18 37 51	8°34'07	20°48	23°12	29°16	24°50	13°54	18°12	4°59	22°35	2° 2	15°46	16°27	0°43	n.a.
F 5	18 41 48	9°31'29	2♐38	24°59	0☉30	25°15	14° 5	18°10	5° 0	22°34	2° 1	15°44	16°23	0°50	n.a.
S 6	18 45 45	10°28'52	14°32	26°45	1°43	25°40	14°16	18° 8	5° 1	22°33	1°59	15°39	16°20	0°57	n.a.
S 7	18 49 41	11°26'16	26°34	28°29	2°57	26° 6	14°26	18° 6	5° 2	22°32	1°58	15°32	16°17	1° 3	n.a.
M 8	18 53 38	12°23'41	8♂47	0♐11	4°11	26°33	14°36	18° 5	5° 4	22°31	1°56	15°22	16°14	1°10	n.a.
T 9	18 57 34	13°21'07	21°13	1°52	5°25	26°59	14°47	18° 3	5° 5	22°30	1°55	15°12	16°11	1°17	n.a.
W10	19 1 31	14°18'34	3♂54	3°31	6°39	27°27	14°57	18° 2	5° 6	22°28	1°54	15° 1	16° 7	1°23	n.a.
T11	19 5 27	15°16'02	16°49	5° 9	7°53	27°54	15° 7	18° 0	5° 7	22°27	1°52	14°51	16° 4	1°30	n.a.
F12	19 9 24	16°13'31	29°59	6°45	9° 7	28°22	15°17	17°59	5° 9	22°26	1°51	14°43	16° 1	1°37	n.a.
S13	19 13 21	17°11'01	13♂20	8°19	10°21	28°50	15°27	17°58	5°10	22°25	1°49	14°37	15°58	1°44	n.a.
S14	19 17 17	18° 8'33	26°53	9°52	11°35	29°19	15°36	17°56	5°12	22°23	1°48	14°33	15°55	1°50	n.a.
M15	19 21 14	19° 6'06	10♂36	11°23	12°49	29°48	15°46	17°55	5°13	22°22	1°47	14°D32	15°52	1°57	n.a.
T16	19 25 10	20° 3'41	24°27	12°53	14° 3	0♐17	15°55	17°54	5°15	22°21	1°45	14°32	15°48	2° 4	n.a.
W17	19 29 7	21° 1'17	8♂25	14°21	15°17	0°47	16° 5	17°54	5°16	22°19	1°44	14°33	15°45	2°10	n.a.
T18	19 33 3	21°58'55	22°31	15°47	16°31	1°17	16°14	17°53	5°18	22°18	1°43	14°R33	15°42	2°17	n.a.
F19	19 37 0	22°56'35	6♂43	17°12	17°45	1°47	16°23	17°52	5°19	22°17	1°41	14°32	15°39	2°24	n.a.
S20	19 40 56	23°54'16	20°59	18°35	19° 0	2°18	16°32	17°51	5°21	22°15	1°40	14°30	15°36	2°30	n.a.
S21	19 44 53	24°52'00	5♐16	19°56	20°14	2°49	16°41	17°51	5°23	22°14	1°39	14°25	15°33	2°37	n.a.
M22	19 48 49	25°49'45	19°31	21°16	21°28	3°21	16°50	17°51	5°25	22°13	1°38	14°18	15°29	2°44	n.a.
T23	19 52 46	26°47'31	3☉39	22°34	22°42	3°52	16°59	17°50	5°27	22°11	1°36	14°11	15°26	2°50	n.a.
W24	19 56 43	27°45'20	17°35	23°50	23°57	4°24	17° 7	17°50	5°29	22°10	1°35	14° 3	15°23	2°57	n.a.
T25	20 0 39	28°43'09	1♐15	25° 4	25°11	4°56	17°15	17°50	5°31	22° 8	1°34	13°57	15°20	3° 4	n.a.
F26	20 4 36	29°41'01	14°37	26°16	26°25	5°29	17°24	17°D50	5°33	22° 7	1°33	13°51	15°17	3°10	n.a.
S27	20 8 32	0♐38'54	27°38	27°26	27°39	6° 2	17°32	17°50	5°35	22° 5	1°31	13°48	15°13	3°17	n.a.
S28	20 12 29	1°36'48	10♐20	28°34	28°54	6°35	17°40	17°50	5°37	22° 4	1°30	13°D47	15°10	3°24	n.a.
M29	20 16 25	2°34'44	22°44	29°40	0♐ 8	7° 8	17°48	17°51	5°39	22° 2	1°29	13°47	15° 7	3°31	n.a.
T30	20 20 22	3°32'41	4♂52	0♐43	1°23	7°42	17°55	17°51	5°41	22° 1	1°28	13°48	15° 4	3°37	n.a.
W31	20 24 18	4♐30'39	16♂51	1♐44	2♐37	8♐16	18♂ 3	17♐51	5♂43	21♂59	1♂27	13♐50	15♐ 1	3♐44	n.a.

Delta T = 02h47m57s Julian Calendar 1 July 043 == Greg. Calendar 29 June 043

AUGUST 43 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 28 15	5♐28'39	28♂43	2♐42	3♐52	8♐50	18♂10	17♐52	5♂46	21°R57	1°R26	13♐51	14♐58	3♐51	n.a.
F 2	20 32 12	6°26'41	10♐34	3°38	5° 6	9°25	18°18	17°53	5°48	21°♂56	1°R24	13°R51	14°54	3°57	n.a.
S 3	20 36 8	7°24'44	22°29	4°30	6°20	10° 0	18°25	17°53	5°50	21°54	1°23	13°50	14°51	4° 4	n.a.
S 4	20 40 5	8°22'48	4♂33	5°20	7°35	10°35	18°32	17°54	5°53	21°53	1°22	13°47	14°48	4°11	n.a.
M 5	20 44 1	9°20'54	16°50	6° 6	8°49	11°10	18°39	17°55	5°55	21°51	1°21	13°43	14°45	4°17	n.a.
T 6	20 47 58	10°19'02	29°23	6°48	10° 4	11°45	18°45	17°56	5°58	21°49	1°20	13°38	14°42	4°24	n.a.
W 7	20 51 54	11°17'11	12♂14	7°27	11°19	12°21	18°52	17°58	6° 0	21°48	1°19	13°33	14°38	4°31	n.a.
T 8	20 55 51	12°15'22	25°24	8° 2	12°33	12°57	18°58	17°59	6° 3	21°46	1°18	13°28	14°35	4°37	n.a.
F 9	20 59 48	13°13'35	8♂52	8°33	13°48	13°33	19° 4	18° 0	6° 5	21°45	1°17	13°23	14°32	4°44	n.a.
S10	21 3 44	14°11'50	22°37	8°59	15° 2	14° 9	19°10	18° 2	6° 8	21°43	1°16	13°21	14°29	4°51	n.a.
S11	21 7 41	15°10'06	6♂36	9°20	16°17	14°46	19°16	18° 3	6°11	21°41	1°15	13°D19	14°26	4°57	n.a.
M12	21 11 37	16° 8'25	20°44	9°36	17°32	15°23	19°22	18° 5	6°13	21°40	1°14	13°19	14°23	5° 4	n.a.
T13	21 15 34	17° 6'45	4♂58	9°47	18°46	16° 0	19°28	18° 7	6°16	21°38	1°13	13°20	14°19	5°11	n.a.
W14	21 19 30	18° 5'08	19°15	9°R51	20° 1	16°37	19°33	18° 8	6°19	21°36	1°13	13°22	14°16	5°18	n.a.
T15	21 23 27	19° 3'33	3♂32	9°50	21°16	17°14	19°38	18°10	6°22	21°35	1°12	13°23	14°13	5°24	n.a.
F16	21 27 23	20° 2'00	17°45	9°42	22°30	17°52	19°43	18°12	6°25	21°33	1°11	13°R24	14°10	5°31	n.a.
S17	21 31 20	21° 0'30	1♐53	9°28	23°45	18°29	19°48	18°14	6°27	21°31	1°10	13°23	14° 7	5°38	n.a.
S18	21 35 16	21°59'02	15°55	9° 6	25° 0	19° 7	19°53	18°17	6°30	21°30	1° 9	13°22	14° 4	5°44	n.a.
M19	21 39 13	22°57'36	29°47	8°38	26°15	19°45	19°58	18°19	6°33	21°28	1° 8	13°20	14° 0	5°51	n.a.
T20	21 43 10	23°56'12	13♂28	8° 3	27°29	20°24	20° 2	18°21	6°36	21°26	1° 8	13°17	13°57	5°58	n.a.
W21	21 47 6	24°54'51	26°57	7°22	28°44	21° 2	20° 6	18°24	6°39	21°25	1° 7	13°14	13°54	6° 4	n.a.
T22	21 51 3	25°53'32	10♐12	6°34	29°59	21°41	20°10	18°26	6°42	21°23	1° 6	13°12	13°51	6°11	n.a.
F23	21 54 59	26°52'15	23°13	5°41	1♐14	22°20	20°14	18°29	6°45	21°21	1° 6	13°10	13°48	6°18	n.a.
S24	21 58 56	27°51'00	5♐58	4°43	2°29	22°59	20°18	18°32	6°49	21°20	1° 5	13° 9	13°44	6°25	n.a.
S25	22 2 52	28°49'47	18°28	3°41	3°43	23°38	20°21	18°34	6°52	21°18	1° 4	13°D 9	13°41	6°31	n.a.
M26	22 6 49	29°48'36	0♂45	2°36	4°58	24°17	20°24	18°37	6°55	21°17	1° 4	13°10	13°38	6°38	n.a.
T27	22 10 45	0♐47'27	12°50	1°31	6°13	24°57	20°28	18°40	6°58	21°15	1° 3	13°11	13°35	6°45	n.a.
W28	22 14 42	1°46'20	24°47	0°25	7°28	25°37	20°30	18°43	7° 1	21°13	1° 3	13°12	13°32	6°51	n.a.
T29	22 18 39	2°45'14	6♐39	29♐22	8°43	26°16	20°33	18°47	7° 5	21°12	1° 2	13°13	13°29	6°58	n.a.
F30	22 22 35	3°44'11	18°29	28°23	9°58	26°56	20°36	18°50	7° 8	21°10	1° 2	13°14	13°25	7° 5	n.a.
S31	22 26 32	4♐43'10	0♂24	27♐29	11♐13	27♐36	20°38	18♐53	7♂11	21♂ 8	1♂ 1	13°R14	13♐22	7♐11	n.a.

Delta T = 02h47m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 043

SEPTEMBER 43 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
S 1	22 30 28	5♎42'10	12♌26	26°R42	12♎28	28♍17	20♉40	18♍57	7♎14	21°R 7	1°R 1	13°R14	13♎19	7♍18	n.a.	
M 2	22 34 25	6°41'12	24°42	26♌ 3	13°42	28°57	20°42	19° 0	7°18	21♋ 5	1°R 0	13♎14	13°16	7°25	n.a.	
T 3	22 38 21	7°40'16	7♌15	25°33	14°57	29°38	20°44	19° 4	7°21	21° 4	1° 0	13°13	13°13	7°31	n.a.	
W 4	22 42 18	8°39'23	20° 8	25°13	16°12	0♌18	20°45	19° 7	7°25	21° 2	1° 0	13°13	13°10	7°38	n.a.	
T 5	22 46 14	9°38'31	3♌24	25°D 3	17°27	0°59	20°47	19°11	7°28	21° 1	0°59	13°12	13° 6	7°45	n.a.	
F 6	22 50 11	10°37'40	17° 4	25° 4	18°42	1°40	20°48	19°15	7°32	20°59	0°59	13°12	13° 3	7°52	n.a.	
S 7	22 54 8	11°36'52	1♌ 6	25°15	19°57	2°21	20°49	19°19	7°35	20°58	0°59	13°12	13° 0	7°58	n.a.	
S 8	22 58 4	12°36'06	15°27	25°36	21°12	3° 3	20°50	19°23	7°38	20°56	0°58	13°12	12°57	8° 5	n.a.	
M 9	23 2 1	13°35'22	0♌ 2	26° 8	22°27	3°44	20°50	19°27	7°42	20°54	0°58	13°12	12°54	8°12	n.a.	
T 10	23 5 57	14°34'41	14°44	26°48	23°42	4°25	20°51	19°31	7°45	20°53	0°58	13°12	12°50	8°18	n.a.	
W11	23 9 54	15°34'01	29°28	27°37	24°57	5° 7	20°R51	19°35	7°49	20°52	0°58	13°12	12°47	8°25	n.a.	
T 12	23 13 50	16°33'24	14♌ 5	28°34	26°12	5°49	20°51	19°40	7°53	20°50	0°58	13°11	12°44	8°32	n.a.	
F 13	23 17 47	17°32'50	28°32	29°38	27°27	6°30	20°51	19°44	7°56	20°49	0°58	13°11	12°41	8°38	n.a.	
S 14	23 21 43	18°32'18	12♌45	0♎48	28°42	7°12	20°50	19°49	8° 0	20°47	0°58	13°D11	12°38	8°45	n.a.	
S 15	23 25 40	19°31'48	26°40	2° 4	29°57	7°54	20°50	19°53	8° 3	20°46	0°58	13°11	12°35	8°52	n.a.	
M16	23 29 37	20°31'21	10♌19	3°25	1♌12	8°36	20°49	19°58	8° 7	20°44	0°D58	13°11	12°31	8°59	n.a.	
T 17	23 33 33	21°30'56	23°41	4°50	2°27	9°19	20°48	20° 2	8°11	20°43	0°58	13°12	12°28	9° 5	n.a.	
W18	23 37 30	22°30'34	6♌48	6°18	3°42	10° 1	20°46	20° 7	8°14	20°42	0°58	13°13	12°25	9°12	n.a.	
T 19	23 41 26	23°30'14	19°39	7°50	4°57	10°43	20°45	20°12	8°18	20°40	0°58	13°14	12°22	9°19	n.a.	
F 20	23 45 23	24°29'56	2♎18	9°23	6°12	11°26	20°43	20°17	8°22	20°39	0°58	13°14	12°19	9°25	n.a.	
S 21	23 49 19	25°29'40	14°45	10°59	7°27	12° 8	20°42	20°22	8°25	20°38	0°58	13°R14	12°15	9°32	n.a.	
S 22	23 53 16	26°29'26	27° 1	12°37	8°42	12°51	20°40	20°27	8°29	20°36	0°58	13°14	12°12	9°39	n.a.	
M23	23 57 12	27°29'15	9♌ 8	14°15	9°57	13°34	20°37	20°32	8°33	20°35	0°58	13°13	12° 9	9°45	n.a.	
T 24	0 1 9	28°29'05	21° 8	15°55	11°12	14°17	20°35	20°37	8°36	20°34	0°58	13°11	12° 6	9°52	n.a.	
W25	0 5 5	29°28'57	3♌ 2	17°35	12°27	15° 0	20°32	20°42	8°40	20°33	0°59	13° 8	12° 3	9°59	n.a.	
T 26	0 9 2	0♌28'52	14°52	19°16	13°42	15°43	20°29	20°47	8°44	20°32	0°59	13° 6	12° 0	10° 6	n.a.	
F 27	0 12 59	1°28'48	26°42	20°57	14°57	16°26	20°26	20°53	8°48	20°30	0°59	13° 3	11°56	10°12	n.a.	
S 28	0 16 55	2°28'46	8♌35	22°38	16°12	17°10	20°23	20°58	8°51	20°29	1° 0	13° 0	11°53	10°19	n.a.	
S 29	0 20 52	3°28'46	20°36	24°19	17°27	17°53	20°20	21° 4	8°55	20°28	1° 0	12°59	11°50	10°26	n.a.	
M30	0 24 48	4♌28'48	2♌48	26♎ 0	18♌42	18♌36	20♉16	21♍ 9	8♌59	20♋27	1°R 0	12°D58	11♎47	10♍32	n.a.	

Delta T = 02h47m55s Julian Calendar 1 Sept. 043 == Greg. Calendar 30 Aug. 043

OCTOBER 43 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
T 1	0 28 45	5♌28'51	15♌15	27♎41	19♌57	19♌20	20°R12	21♍15	9♌ 3	20°R26	1°R 1	12♎59	11♎44	10♍39	n.a.	
W 2	0 32 41	6°28'56	28° 3	29°22	21°12	20° 3	20♉ 8	21°20	9° 6	20♋25	1° 1	13° 0	11°41	10°46	n.a.	
T 3	0 36 38	7°29'03	11♋15	1♌ 2	22°27	20°47	20° 4	21°26	9°10	20°24	1° 2	13° 1	11°37	10°52	n.a.	
F 4	0 40 34	8°29'11	24°54	2°43	23°41	21°31	20° 0	21°32	9°14	20°23	1° 2	13° 3	11°34	10°59	n.a.	
S 5	0 44 31	9°29'21	8♌59	4°22	24°56	22°15	19°55	21°37	9°18	20°22	1° 3	13°R 4	11°31	11° 6	n.a.	
S 6	0 48 28	10°29'33	23°31	6° 2	26°11	22°59	19°51	21°43	9°22	20°21	1° 3	13° 3	11°28	11°13	n.a.	
M 7	0 52 24	11°29'46	8♌23	7°41	27°26	23°42	19°46	21°49	9°25	20°20	1° 4	13° 2	11°25	11°19	n.a.	
T 8	0 56 21	12°30'01	23°28	9°19	28°41	24°26	19°41	21°55	9°29	20°19	1° 5	12°59	11°21	11°26	n.a.	
W 9	1 0 17	13°30'19	8♌36	10°58	29°56	25°10	19°35	22° 1	9°33	20°18	1° 5	12°54	11°18	11°33	n.a.	
T 10	1 4 14	14°30'38	23°39	12°35	1♍11	25°55	19°30	22° 7	9°37	20°18	1° 6	12°50	11°15	11°39	n.a.	
F 11	1 8 10	15°30'59	8♌27	14°13	2°26	26°39	19°24	22°13	9°40	20°17	1° 7	12°45	11°12	11°46	n.a.	
S 12	1 12 7	16°31'23	22°54	15°50	3°41	27°23	19°19	22°19	9°44	20°16	1° 7	12°42	11° 9	11°53	n.a.	
S 13	1 16 3	17°31'48	6♌57	17°27	4°56	28° 7	19°13	22°25	9°48	20°15	1° 8	12°40	11° 6	12° 0	n.a.	
M14	1 20 0	18°32'16	20°35	19° 3	6°11	28°51	19° 7	22°32	9°52	20°15	1° 9	12°D39	11° 2	12° 6	n.a.	
T 15	1 23 57	19°32'45	3♌49	20°39	7°26	29°36	19° 1	22°38	9°55	20°14	1°10	12°40	10°59	12°13	n.a.	
W16	1 27 53	20°33'17	16°43	22°15	8°41	0♌20	18°54	22°44	9°59	20°13	1°11	12°42	10°56	12°20	n.a.	
T 17	1 31 50	21°33'50	29°19	23°50	9°56	1° 5	18°48	22°51	10° 3	20°13	1°12	12°43	10°53	12°26	n.a.	
F 18	1 35 46	22°34'25	11♎41	25°25	11°11	1°49	18°41	22°57	10° 6	20°12	1°12	12°R44	10°50	12°33	n.a.	
S 19	1 39 43	23°35'02	23°52	27° 0	12°26	2°34	18°35	23° 3	10°10	20°12	1°13	12°43	10°46	12°40	n.a.	
S 20	1 43 39	24°35'41	5♌56	28°35	13°40	3°18	18°28	23°10	10°14	20°11	1°14	12°41	10°43	12°46	n.a.	
M21	1 47 36	25°36'22	17°54	0♍ 9	14°55	4° 3	18°21	23°16	10°18	20°11	1°15	12°36	10°40	12°53	n.a.	
T 22	1 51 32	26°37'03	29°47	1°43	16°10	4°48	18°14	23°23	10°21	20°10	1°16	12°29	10°37	13° 0	n.a.	
W23	1 55 29	27°37'47	11♍39	3°17	17°25	5°33	18° 7	23°29	10°25	20°10	1°17	12°20	10°34	13° 7	n.a.	
T 24	1 59 25	28°38'32	23°30	4°50	18°40	6°17	17°59	23°36	10°29	20° 9	1°18	12°11	10°31	13°13	n.a.	
F 25	2 3 22	29°39'18	5♌22	6°24	19°55	7° 2	17°52	23°43	10°32	20° 9	1°19	12° 1	10°27	13°20	n.a.	
S 26	2 7 19	0♍40'06	17°17	7°57	21°10	7°47	17°44	23°49	10°36	20° 9	1°21	11°53	10°24	13°27	n.a.	
S 27	2 11 15	1°40'55	29°17	9°30	22°25	8°32	17°37	23°56	10°39	20° 9	1°22	11°46	10°21	13°33	n.a.	
M28	2 15 12	2°41'45	11♌28	11° 3	23°40	9°17	17°29	24° 3	10°43	20° 8	1°23	11°41	10°18	13°40	n.a.	
T 29	2 19 8	3°42'36	23°51	12°36	24°54	10° 2	17°22	24° 9	10°46	20° 8	1°24	11°38	10°15	13°47	n.a.	
W30	2 23 5	4°43'28	6♋32	14° 8	26° 9	10°47	17°14	24°16	10°50	20° 8	1°25	11°D38	10°12	13°54	n.a.	
T 31	2 27 1	5♍44'21	19♋35	15♍41	27♍24	11♌32	17♌ 6	24♍23	10♌54	20♋ 8	1°R27	11♎39	10♎ 8	14♍ 0	n.a.	

Delta T = 02h47m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 043

NOVEMBER 43 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	2 30 58	6♈45'15	3♋ 3	17♈13	28♈39	12♉17	16°R58	24♈30	10♉57	20°R 8	1♊28	11♈40	10♈ 5	14♈ 7	n.a.								
S 2	2 34 54	7°46'10	17° 0	18°45	29°54	13° 2	16♉50	24°37	11° 1	20°R 8	1°29	11°R40	10° 2	14°14	n.a.								
S 3	2 38 51	8°47'05	1♈25	20°18	1♉ 8	13°47	16°42	24°43	11° 4	20° 8	1°30	11°38	9°59	14°20	n.a.								
M 4	2 42 48	9°48'02	16°16	21°49	2°23	14°32	16°34	24°50	11° 7	20°D 8	1°32	11°34	9°56	14°27	n.a.								
T 5	2 46 44	10°49'00	1♉27	23°21	3°38	15°17	16°26	24°57	11°11	20° 8	1°33	11°27	9°52	14°34	n.a.								
W 6	2 50 41	11°49'59	16°48	24°53	4°53	16° 3	16°18	25° 4	11°14	20° 8	1°34	11°19	9°49	14°40	n.a.								
T 7	2 54 37	12°50'58	2♈ 7	26°24	6° 7	16°48	16° 9	25°11	11°18	20° 8	1°36	11° 9	9°46	14°47	n.a.								
F 8	2 58 34	13°52'00	17°14	27°55	7°22	17°33	16° 1	25°18	11°21	20° 8	1°37	11° 0	9°43	14°54	n.a.								
S 9	3 2 30	14°53'02	1♊58	29°26	8°37	18°18	15°53	25°25	11°24	20° 8	1°39	10°51	9°40	15° 1	n.a.								
S 10	3 6 27	15°54'05	16°15	0♉56	9°52	19° 3	15°45	25°32	11°28	20° 8	1°40	10°45	9°37	15° 7	n.a.								
M11	3 10 23	16°55'10	0♈ 2	2°26	11° 6	19°49	15°37	25°39	11°31	20° 9	1°42	10°42	9°33	15°14	n.a.								
T 12	3 14 20	17°56'15	13°20	3°55	12°21	20°34	15°29	25°46	11°34	20° 9	1°43	10°D40	9°30	15°21	n.a.								
W13	3 18 17	18°57'22	26°12	5°24	13°36	21°19	15°20	25°53	11°37	20° 9	1°45	10°40	9°27	15°27	n.a.								
T 14	3 22 13	19°58'30	8♈43	6°52	14°50	22° 4	15°12	26° 0	11°40	20° 9	1°46	10°R41	9°24	15°34	n.a.								
F 15	3 26 10	20°59'39	20°58	8°19	16° 5	22°50	15° 4	26° 7	11°44	20°10	1°48	10°40	9°21	15°41	n.a.								
S 16	3 30 6	22° 0'48	3♈ 1	9°45	17°20	23°35	14°56	26°14	11°47	20°10	1°49	10°38	9°18	15°48	n.a.								
S 17	3 34 3	23° 1'59	14°56	11°10	18°34	24°20	14°48	26°21	11°50	20°11	1°51	10°33	9°14	15°54	n.a.								
M18	3 37 59	24° 3'10	26°48	12°34	19°49	25° 5	14°40	26°28	11°53	20°11	1°52	10°25	9°11	16° 1	n.a.								
T 19	3 41 56	25° 4'23	8♈38	13°56	21° 3	25°51	14°32	26°35	11°56	20°12	1°54	10°14	9° 8	16° 8	n.a.								
W20	3 45 52	26° 5'35	20°29	15°16	22°18	26°36	14°24	26°42	11°59	20°12	1°56	10° 0	9° 5	16°14	n.a.								
T 21	3 49 49	27° 6'49	2♉23	16°33	23°32	27°21	14°16	26°49	12° 2	20°13	1°57	9°46	9° 2	16°21	n.a.								
F 22	3 53 46	28° 8'03	14°19	17°48	24°47	28° 7	14° 9	26°56	12° 5	20°13	1°59	9°31	8°58	16°28	n.a.								
S 23	3 57 42	29° 9'17	26°21	18°59	26° 2	28°52	14° 1	27° 3	12° 8	20°14	2° 1	9°17	8°55	16°35	n.a.								
S 24	4 1 39	0♉10'32	8♉29	20° 7	27°16	29°37	13°53	27°10	12°10	20°15	2° 2	9° 6	8°52	16°41	n.a.								
M25	4 5 35	1°11'46	20°44	21°10	28°31	0♈23	13°46	27°18	12°13	20°16	2° 4	8°57	8°49	16°48	n.a.								
T 26	4 9 32	2°13'01	3♈11	22° 9	29°45	1° 8	13°38	27°25	12°16	20°16	2° 6	8°51	8°46	16°55	n.a.								
W27	4 13 28	3°14'16	15°51	23° 1	0♉59	1°53	13°31	27°32	12°19	20°17	2° 8	8°48	8°43	17° 1	n.a.								
T 28	4 17 25	4°15'31	28°48	23°47	2°14	2°39	13°24	27°39	12°21	20°18	2° 9	8°48	8°39	17° 8	n.a.								
F 29	4 21 21	5°16'46	12♈ 7	24°26	3°28	3°24	13°17	27°46	12°24	20°19	2°11	8°48	8°36	17°15	n.a.								
S 30	4 25 18	6♉18'00	25♈51	24♉56	4♉43	4♈ 9	13♉10	27♈53	12♉27	20♈20	2♉13	8♈47	8♈33	17♈22	n.a.								

Delta T = 02h47m54s Julian Calendar 1 Nov. 043 == Greg. Calendar 30 Oct. 043

DECEMBER 43 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	4 29 15	7♉19'14	10♈ 1	25♉17	5♉57	4♈55	13°R 3	28♈ 0	12♉29	20♈21	2♉15	8°R45	8♈30	17♈28	n.a.								
M 2	4 33 11	8°20'29	24°36	25°R27	7°11	5°40	12♉56	28° 7	12°32	20°22	2°16	8♈40	8°27	17°35	n.a.								
T 3	4 37 8	9°21'43	9♈34	25°27	8°26	6°25	12°50	28°14	12°34	20°23	2°18	8°32	8°23	17°42	n.a.								
W 4	4 41 4	10°22'57	24°46	25°15	9°40	7°10	12°43	28°21	12°37	20°24	2°20	8°21	8°20	17°48	n.a.								
T 5	4 45 1	11°24'10	10♈ 3	24°52	10°54	7°56	12°37	28°28	12°39	20°25	2°22	8°10	8°17	17°55	n.a.								
F 6	4 48 57	12°25'24	25°12	24°16	12° 8	8°41	12°31	28°34	12°41	20°26	2°24	7°58	8°14	18° 2	n.a.								
S 7	4 52 54	13°26'38	10♉ 4	23°30	13°22	9°26	12°25	28°41	12°44	20°27	2°26	7°47	8°11	18° 9	n.a.								
S 8	4 56 50	14°27'52	24°31	22°32	14°36	10°11	12°19	28°48	12°46	20°28	2°28	7°39	8° 8	18°15	n.a.								
M 9	5 0 47	15°29'05	8♈28	21°26	15°51	10°56	12°13	28°55	12°48	20°29	2°29	7°34	8° 4	18°22	n.a.								
T 10	5 4 44	16°30'19	21°55	20°13	17° 5	11°42	12° 8	29° 2	12°50	20°30	2°31	7°31	8° 1	18°29	n.a.								
W11	5 8 40	17°31'33	4♈54	18°55	18°19	12°27	12° 2	29° 9	12°52	20°32	2°33	7°D31	7°58	18°35	n.a.								
T 12	5 12 37	18°32'46	17°29	17°35	19°33	13°12	11°57	29°16	12°55	20°33	2°35	7°R31	7°55	18°42	n.a.								
F 13	5 16 33	19°34'00	29°44	16°15	20°47	13°57	11°52	29°22	12°57	20°34	2°37	7°30	7°52	18°49	n.a.								
S 14	5 20 30	20°35'13	11♈47	14°58	22° 1	14°42	11°47	29°29	12°59	20°35	2°39	7°28	7°49	18°56	n.a.								
S 15	5 24 26	21°36'26	23°40	13°47	23°14	15°27	11°42	29°36	13° 1	20°37	2°41	7°24	7°45	19° 2	n.a.								
M16	5 28 23	22°37'39	5♈30	12°42	24°28	16°12	11°38	29°43	13° 2	20°38	2°43	7°17	7°42	19° 9	n.a.								
T 17	5 32 19	23°38'52	17°20	11°45	25°42	16°57	11°33	29°49	13° 4	20°40	2°45	7° 7	7°39	19°16	n.a.								
W18	5 36 16	24°40'04	29°12	10°57	26°56	17°42	11°29	29°56	13° 6	20°41	2°47	6°54	7°36	19°22	n.a.								
T 19	5 40 13	25°41'16	11♈10	10°19	28°10	18°27	11°25	0♉ 3	13° 8	20°42	2°49	6°41	7°33	19°29	n.a.								
F 20	5 44 9	26°42'27	23°15	9°50	29°23	19°12	11°21	0° 9	13°10	20°44	2°51	6°27	7°29	19°36	n.a.								
S 21	5 48 6	27°43'38	5♉27	9°31	0♈37	19°57	11°18	0°16	13°11	20°45	2°52	6°14	7°26	19°43	n.a.								
S 22	5 52 2	28°44'48	17°47	9°21	1°51	20°42	11°14	0°22	13°13	20°47	2°54	6° 3	7°23	19°49	n.a.								
M23	5 55 59	29°45'57	0♈16	9°D20	3° 4	21°27	11°11	0°29	13°14	20°49	2°56	5°55	7°20	19°56	n.a.								
T 24	5 59 55	0♉47'05	12°56	9°26	4°18	22°12	11° 8	0°35	13°16	20°50	2°58	5°49	7°17	20° 3	n.a.								
W25	6 3 52	1°48'12	25°46	9°40	5°31	22°57	11° 5	0°41	13°17	20°52	3° 0	5°47	7°14	20°10	n.a.								
T 26	6 7 48	2°49'18	8♈51	10° 1	6°45	23°42	11° 3	0°48	13°19	20°53	3° 2	5°D46	7°10	20°16	n.a.								
F 27	6 11 45	3°50'23	22°11	10°28	7°58	24°27	11° 0	0°54	13°20	20°55	3° 4	5°47	7° 7	20°23	n.a.								
S 28	6 15 42	4°51'26	5♈49	11° 1	9°11	25°12	10°58	1° 0	13°21	20°57	3° 6	5°R47	7° 4	20°30	n.a.								
S 29	6 19 38	5°52'29	19°46	11°39	10°25	25°56	10°56	1° 7	13°22	20°59	3° 8	5°46	7° 1	20°36	n.a.								
M30	6 23 35	6°53'30	4♈ 4	12°22	11°38	26°41	10°54	1°13	13°24	21° 0	3°10	5°43	6°58	20°43	n.a.								
T 31	6 27 31	7♉54'29	18♈39	13♈ 9	12♈51	27♈26	10♉53	1♉19	13♉25	21♈ 2	3♉12	5♈38	6♈55	20♈50	n.a.								

Delta T = 02h47m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]