

SWISS EPHEMERIS for the year 943

JANUARY 943 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 59 43	15°37'49	27°46	4♁12	1♁22	1♁37	2♁14	14°R36	24°R17	22°R37	9°R35	19°R35	18°R25	4♁3	1♁15								
M 2	7 3 39	16°38'53	10°39	4°59	2°9	2°22	2°26	14°II32	24°II15	22°II36	9°E33	19°R33	18°22	4°9	1°16								
T 3	7 7 36	17°39'57	23°53	5°37	2°56	3°8	2°38	14°28	24°12	22°35	9°32	19°D33	18°19	4°16	1°18								
W 4	7 11 33	18°40'59	7°30	6°7	3°45	3°54	2°51	14°25	24°10	22°33	9°31	19°34	18°15	4°23	1°19								
T 5	7 15 29	19°42'02	21°32	6°26	4°34	4°39	3°3	14°21	24°8	22°32	9°30	19°R34	18°12	4°30	1°21								
F 6	7 19 26	20°43'04	6°1	6°R34	5°25	5°25	3°16	14°18	24°6	22°31	9°28	19°33	18°9	4°36	1°22								
S 7	7 23 22	21°44'05	20°51	6°31	6°15	6°11	3°28	14°14	24°3	22°29	9°27	19°30	18°6	4°43	1°24								
S 8	7 27 19	22°45'05	5°59	6°16	7°7	6°56	3°41	14°11	24°1	22°28	9°26	19°24	18°3	4°50	1°26								
M 9	7 31 15	23°46'05	21°15	5°51	8°0	7°42	3°54	14°8	23°59	22°26	9°25	19°15	17°59	4°56	1°27								
T 10	7 35 12	24°47'03	6°27	5°14	8°53	8°27	4°6	14°5	23°57	22°25	9°23	19°5	17°56	5°3	1°29								
W11	7 39 8	25°48'00	21°26	4°28	9°46	9°13	4°19	14°1	23°55	22°24	9°22	18°54	17°53	5°10	1°31								
T 12	7 43 5	26°48'56	6°1	3°32	10°41	9°58	4°32	13°58	23°53	22°22	9°21	18°45	17°50	5°16	1°33								
F 13	7 47 2	27°49'51	20°10	2°30	11°36	10°44	4°45	13°56	23°51	22°21	9°20	18°37	17°47	5°23	1°35								
S 14	7 50 58	28°50'44	3°47	1°22	12°31	11°29	4°58	13°53	23°49	22°19	9°18	18°32	17°44	5°30	1°36								
S 15	7 54 55	29°51'35	16°56	0°11	13°27	12°15	5°11	13°50	23°47	22°18	9°17	18°29	17°40	5°36	1°38								
M16	7 58 51	0°52'25	29°38	28°58	14°24	13°0	5°25	13°48	23°45	22°16	9°16	18°D29	17°37	5°43	1°41								
T 17	8 2 48	1°53'13	11°59	27°46	15°21	13°45	5°38	13°45	23°43	22°15	9°15	18°R29	17°34	5°50	1°43								
W18	8 6 44	2°54'00	24°4	26°36	16°19	14°31	5°51	13°43	23°41	22°13	9°13	18°29	17°31	5°56	1°45								
T 19	8 10 41	3°54'46	5°II59	25°31	17°17	15°16	6°5	13°40	23°39	22°11	9°12	18°27	17°28	6°3	1°47								
F 20	8 14 37	4°55'29	17°49	24°31	18°15	16°1	6°18	13°38	23°38	22°10	9°11	18°24	17°25	6°10	1°49								
S 21	8 18 34	5°56'12	29°37	23°38	19°14	16°46	6°31	13°36	23°36	22°8	9°10	18°17	17°21	6°17	1°51								
S 22	8 22 31	6°56'52	11°E27	22°52	20°14	17°31	6°45	13°34	23°34	22°7	9°9	18°8	17°18	6°23	1°54								
M23	8 26 27	7°57'31	23°21	22°14	21°14	18°16	6°59	13°32	23°32	22°5	9°8	17°56	17°15	6°30	1°56								
T 24	8 30 24	8°58'09	5°II22	21°44	22°14	19°1	7°12	13°31	23°31	22°3	9°7	17°42	17°12	6°37	1°58								
W25	8 34 20	9°58'45	17°31	21°21	23°15	19°47	7°26	13°29	23°29	22°2	9°5	17°27	17°9	6°43	2°1								
T 26	8 38 17	10°59'19	29°48	21°7	24°16	20°31	7°40	13°27	23°28	22°0	9°4	17°13	17°5	6°50	2°3								
F 27	8 42 13	11°59'52	12°II13	21°D 0	25°17	21°16	7°53	13°26	23°26	21°59	9°3	17°1	17°2	6°57	2°6								
S 28	8 46 10	13°0'23	24°49	21°0	26°19	22°1	8°7	13°25	23°25	21°57	9°2	16°51	16°59	7°3	2°8								
S 29	8 50 6	14°0'53	7°II36	21°7	27°21	22°46	8°21	13°23	23°23	21°55	9°1	16°44	16°56	7°10	2°11								
M30	8 54 3	15°1'22	20°35	21°21	28°23	23°31	8°35	13°22	23°22	21°54	9°0	16°40	16°53	7°17	2°13								
T 31	8 58 0	16°1'49	3°II49	21°E40	29°126	24°II16	8°49	13°II21	23°II21	21°II52	8°E59	16°R39	16°E50	7°E23	2°II16								

Delta T = 31m57s Julian Calendar 1 Jan. 943 == Greg. Calendar 6 Jan. 943

FEBRUARY 943 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	9 1 56	17°2'15	17°II21	22°E 5	0°E29	25°II 1	9°II 3	13°R20	23°R20	21°R50	8°R58	16°R39	16°R46	7°E30	2°II19								
T 2	9 5 53	18°2'39	1°12	22°35	1°32	25°45	9°17	13°II20	23°II18	21°II49	8°E57	16°R38	16°43	7°37	2°21								
F 3	9 9 49	19°3'02	15°23	23°10	2°36	26°30	9°31	13°19	23°17	21°47	8°56	16°37	16°40	7°44	2°24								
S 4	9 13 46	20°3'24	29°54	23°49	3°40	27°15	9°45	13°18	23°16	21°45	8°55	16°33	16°37	7°50	2°27								
S 5	9 17 42	21°3'44	14°E41	24°32	4°44	27°59	9°59	13°18	23°15	21°44	8°54	16°26	16°34	7°57	2°30								
M 6	9 21 39	22°4'03	29°37	25°19	5°48	28°44	10°13	13°18	23°14	21°42	8°53	16°16	16°31	8°4	2°33								
T 7	9 25 35	23°4'20	14°E35	26°10	6°53	29°28	10°27	13°17	23°13	21°40	8°53	16°5	16°27	8°10	2°35								
W 8	9 29 32	24°4'35	29°25	27°3	7°58	0°II13	10°42	13°D17	23°12	21°39	8°52	15°53	16°24	8°17	2°38								
T 9	9 33 29	25°4'48	13°II58	28°0	9°3	0°57	10°56	13°17	23°11	21°37	8°51	15°42	16°21	8°24	2°41								
F 10	9 37 25	26°4'59	28°7	28°59	10°8	1°42	11°10	13°17	23°11	21°35	8°50	15°33	16°18	8°30	2°44								
S 11	9 41 22	27°5'08	11°II48	0°E 2	11°14	2°26	11°24	13°18	23°10	21°34	8°49	15°26	16°15	8°37	2°47								
S 12	9 45 18	28°5'15	25°1	1°6	12°19	3°10	11°39	13°18	23°9	21°32	8°48	15°23	16°11	8°44	2°50								
M13	9 49 15	29°5'20	7°E49	2°13	13°25	3°54	11°53	13°19	23°8	21°30	8°48	15°21	16°8	8°50	2°53								
T 14	9 53 11	0°II 5'22	20°14	3°22	14°31	4°39	12°7	13°19	23°8	21°29	8°47	15°D21	16°5	8°57	2°56								
W15	9 57 8	1°5'23	2°II23	4°33	15°37	5°23	12°22	13°20	23°7	21°27	8°46	15°R21	16°2	9°4	2°59								
T 16	10 1 4	2°5'21	14°19	5°46	16°44	6°7	12°36	13°21	23°7	21°25	8°45	15°20	15°59	9°11	3°3								
F 17	10 5 1	3°5'17	26°10	7°1	17°50	6°51	12°51	13°22	23°6	21°24	8°45	15°18	15°56	9°17	3°6								
S 18	10 8 58	4°5'11	7°E59	8°17	18°57	7°35	13°5	13°23	23°6	21°22	8°44	15°13	15°52	9°24	3°9								
S 19	10 12 54	5°5'03	19°51	9°36	20°4	8°19	13°19	13°24	23°6	21°20	8°43	15°5	15°49	9°31	3°12								
M20	10 16 51	6°4'52	1°II50	10°56	21°11	9°3	13°34	13°25	23°5	21°19	8°43	14°55	15°46	9°37	3°15								
T 21	10 20 47	7°4'39	13°58	12°17	22°18	9°47	13°48	13°26	23°5	21°17	8°42	14°43	15°43	9°44	3°18								
W22	10 24 44	8°4'24	26°18	13°40	23°26	10°31	14°3	13°28	23°5	21°16	8°42	14°31	15°40	9°51	3°22								
T 23	10 28 40	9°4'07	8°II49	15°5	24°33	11°15	14°17	13°30	23°5	21°14	8°41	14°19	15°37	9°57	3°25								
F 24	10 32 37	10°3'48	21°31	16°30	25°41	11°58	14°32	13°31	23°5	21°12	8°40	14°8	15°33	10°4	3°28								
S 25	10 36 33	11°3'27	4°E26	17°58	26°49	12°42	14°46	13°33	23°D 5	21°11	8°40	14°0	15°30	10°11	3°32								
S 26	10 40 30	12°3'04	17°32	19°27	27°57	13°26	15°1	13°35	23°5	21°9	8°39	13°54	15°27	10°18	3°35								
M27	10 44 27	13°2'39	0°II48	20°57	29°5	14°9	15°15	13°37	23°5	21°8	8°39	13°51	15°24	10°24	3°38								
T 28	10 48 23	14°1'12	14°II16	22°E28	0°E13	14°II53	15°II30	13°II39	23°II 5	21°II 6	8°E39	13°D50	15°E21	10°E31	3°II42								

Delta T = 31m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 943

MARCH 943 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	10 52 20	15♌ 1'43	27♍56	24♎ 1	1♏21	15♐36	15♑44	13♒41	23♓ 5	21♈ 5	8°R38	13♉51	15♊17	10♋38	3♌45								
T 2	10 56 16	16° 1'13	11♌47	25°35	2°30	16°20	15°59	13°44	23° 6	21♉ 3	8♌38	13°R51	15°14	10°44	3°48								
F 3	11 0 13	17° 0'41	25°51	27°11	3°38	17° 3	16°13	13°46	23° 6	21° 2	8°37	13°51	15°11	10°51	3°52								
S 4	11 4 9	18° 0'07	10♌ 7	28°47	4°47	17°47	16°28	13°49	23° 6	21° 0	8°37	13°49	15° 8	10°58	3°55								
S 5	11 8 6	18°59'32	24°32	0♌26	5°55	18°30	16°42	13°51	23° 7	20°59	8°37	13°45	15° 5	11° 4	3°59								
M 6	11 12 2	19°58'54	9♌ 3	2° 5	7° 4	19°13	16°57	13°54	23° 7	20°57	8°36	13°38	15° 2	11°11	4° 2								
T 7	11 15 59	20°58'15	23°34	3°46	8°13	19°57	17°11	13°57	23° 8	20°56	8°36	13°30	14°58	11°18	4° 6								
W 8	11 19 56	21°57'33	7♌59	5°28	9°22	20°40	17°26	14° 0	23° 8	20°55	8°36	13°22	14°55	11°25	4° 9								
T 9	11 23 52	22°56'50	22°12	7°12	10°31	21°23	17°40	14° 3	23° 9	20°53	8°36	13°14	14°52	11°31	4°13								
F 10	11 27 49	23°56'04	6♐ 7	8°57	11°41	22° 6	17°55	14° 6	23° 9	20°52	8°35	13° 7	14°49	11°38	4°16								
S 11	11 31 45	24°55'17	19°40	10°43	12°50	22°49	18° 9	14° 9	23°10	20°50	8°35	13° 2	14°46	11°45	4°20								
S 12	11 35 42	25°54'27	2♌50	12°30	13°59	23°32	18°24	14°13	23°11	20°49	8°35	13° 0	14°42	11°51	4°23								
M13	11 39 38	26°53'34	15°38	14°20	15° 9	24°15	18°38	14°16	23°12	20°48	8°35	12°D59	14°39	11°58	4°27								
T 14	11 43 35	27°52'40	28° 5	16°10	16°18	24°58	18°52	14°20	23°13	20°47	8°35	13° 0	14°36	12° 5	4°30								
W15	11 47 31	28°51'43	10♒16	18° 2	17°28	25°41	19° 7	14°23	23°14	20°45	8°35	13° 2	14°33	12°11	4°34								
T 16	11 51 28	29°50'44	22°16	19°55	18°38	26°24	19°21	14°27	23°15	20°44	8°35	13° 3	14°30	12°18	4°37								
F 17	11 55 25	0♐49'43	4♌ 9	21°50	19°47	27° 7	19°36	14°31	23°16	20°43	8°35	13°R 3	14°27	12°25	4°41								
S 18	11 59 21	1°48'39	16° 0	23°46	20°57	27°50	19°50	14°35	23°17	20°42	8°D35	13° 2	14°23	12°32	4°44								
S 19	12 3 18	2°47'33	27°54	25°44	22° 7	28°32	20° 4	14°39	23°18	20°41	8°35	12°59	14°20	12°38	4°48								
M20	12 7 14	3°46'25	9♌56	27°42	23°17	29°15	20°19	14°43	23°19	20°39	8°35	12°54	14°17	12°45	4°51								
T 21	12 11 11	4°45'14	22°10	29°43	24°27	29°58	20°33	14°47	23°20	20°38	8°35	12°49	14°14	12°52	4°55								
W22	12 15 7	5°44'01	4♐37	1♐44	25°37	0♌50	20°47	14°52	23°22	20°37	8°35	12°42	14°11	12°58	4°58								
T 23	12 19 4	6°42'46	17°20	3°47	26°47	1°23	21° 1	14°56	23°23	20°36	8°35	12°36	14° 8	13° 5	5° 2								
F 24	12 23 0	7°41'29	0♌19	5°51	27°58	2° 5	21°15	15° 0	23°25	20°35	8°35	12°30	14° 4	13°12	5° 5								
S 25	12 26 57	8°40'09	13°34	7°55	29° 8	2°48	21°30	15° 5	23°26	20°34	8°35	12°26	14° 1	13°18	5° 9								
S 26	12 30 53	9°38'48	27° 3	10° 1	0♌18	3°30	21°44	15°10	23°27	20°33	8°36	12°23	13°58	13°25	5°12								
M27	12 34 50	10°37'25	10♌45	12° 7	1°29	4°12	21°58	15°14	23°29	20°32	8°36	12°D22	13°55	13°32	5°16								
T 28	12 38 47	11°36'00	24°36	14°14	2°39	4°55	22°12	15°19	23°31	20°31	8°36	12°23	13°52	13°39	5°20								
W29	12 42 43	12°34'33	8♌36	16°22	3°50	5°37	22°26	15°24	23°32	20°30	8°36	12°24	13°48	13°45	5°23								
T 30	12 46 40	13°33'04	22°41	18°29	5° 0	6°19	22°40	15°29	23°34	20°29	8°37	12°26	13°45	13°52	5°27								
F 31	12 50 36	14°31'34	6♌51	20°36	6♌11	7♌ 1	22♌54	15♒34	23♒36	20♒29	8♌37	12♒27	13♒42	13♒59	5♒30								

Delta T = 31m56s Julian Calendar 1 March 943 == Greg. Calendar 6 March 943

APRIL 943 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 54 33	15♐30'03	21♌ 3	22♐43	7♌21	7♌43	23♌ 8	15♒39	23♒37	20°R28	8♌37	12°R27	13♒39	14♌ 5	5♐34								
S 2	12 58 29	16°28'29	5♌16	24°49	8°32	8°25	23°22	15°44	23°39	20♒27	8°38	12♒26	13°36	14°12	5°37								
M 3	13 2 26	17°26'54	19°26	26°53	9°43	9° 7	23°36	15°50	23°41	20°26	8°38	12°23	13°33	14°19	5°41								
T 4	13 6 22	18°25'18	3♌30	28°57	10°54	9°49	23°50	15°55	23°43	20°25	8°38	12°20	13°29	14°25	5°44								
W 5	13 10 19	19°23'39	17°27	0♌58	12° 5	10°31	24° 3	16° 0	23°45	20°25	8°39	12°17	13°26	14°32	5°48								
T 6	13 14 16	20°21'59	1♐12	2°58	13°15	11°13	24°17	16° 6	23°47	20°24	8°39	12°14	13°23	14°39	5°51								
F 7	13 18 12	21°20'17	14°42	4°55	14°26	11°55	24°31	16°11	23°49	20°23	8°40	12°11	13°20	14°46	5°54								
S 8	13 22 9	22°18'34	27°56	6°50	15°37	12°37	24°44	16°17	23°51	20°23	8°40	12°10	13°17	14°52	5°58								
S 9	13 26 5	23°16'48	10♌53	8°41	16°48	13°19	24°58	16°23	23°53	20°22	8°41	12°D 9	13°13	14°59	6° 1								
M10	13 30 2	24°15'01	23°33	10°30	18° 0	14° 0	25°12	16°28	23°55	20°22	8°41	12° 9	13°10	15° 6	6° 5								
T 11	13 33 58	25°13'12	5♒56	12°15	19°11	14°42	25°25	16°34	23°58	20°21	8°42	12°10	13° 7	15°12	6° 8								
W12	13 37 55	26°11'21	18° 6	13°57	20°22	15°24	25°39	16°40	24° 0	20°21	8°43	12°12	13° 4	15°19	6°11								
T 13	13 41 51	27° 9'28	0♌ 7	15°36	21°33	16° 5	25°52	16°46	24° 2	20°20	8°43	12°13	13° 1	15°26	6°15								
F 14	13 45 48	28° 7'33	12° 0	17°10	22°44	16°47	26° 5	16°52	24° 5	20°20	8°44	12°14	12°58	15°33	6°18								
S 15	13 49 45	29° 5'36	23°53	18°41	23°55	17°28	26°19	16°58	24° 7	20°19	8°45	12°R15	12°54	15°39	6°22								
S 16	13 53 41	0♌ 3'37	5♌48	20° 8	25° 7	18°10	26°32	17° 4	24° 9	20°19	8°45	12°15	12°51	15°46	6°25								
M17	13 57 38	1° 1'36	17°51	21°31	26°18	18°51	26°45	17°10	24°12	20°19	8°46	12°14	12°48	15°53	6°28								
T 18	14 1 34	1°59'33	0♐ 5	22°50	27°29	19°32	26°58	17°17	24°14	20°18	8°47	12°13	12°45	15°59	6°31								
W19	14 5 31	2°57'28	12°36	24° 5	28°41	20°14	27°11	17°23	24°17	20°18	8°48	12°12	12°42	16° 6	6°35								
T 20	14 9 27	3°55'22	25°25	25°16	29°52	20°55	27°24	17°29	24°19	20°18	8°48	12°11	12°39	16°13	6°38								
F 21	14 13 24	4°53'13	8♌35	26°22	1♐ 3	21°36	27°37	17°36	24°22	20°18	8°49	12°10	12°35	16°19	6°41								
S 22	14 17 20	5°51'03	22° 5	27°24	2°15	22°17	27°50	17°42	24°25	20°18	8°50	12° 9	12°32	16°26	6°44								
S 23	14 21 17	6°48'52	5♒55	28°22	3°26	22°59	28° 3	17°49	24°27	20°17	8°51	12°D 9	12°29	16°33	6°47								
M24	14 25 14	7°46'39	20° 2	29°15	4°38	23°40	28°16	17°55	24°30	20°17	8°52	12° 9	12°26	16°40	6°51								
T 25	14 29 10	8°44'24	4♌21	0♒ 4	5°49	24°21	28°28	18° 2	24°33	20°17	8°53	12° 9	12°23	16°46	6°54								
W26	14 33 7	9°42'09	18°47	0°48	7° 1	25° 2	28°41	18° 9	24°36	20°17	8°53	12°10	12°19	16°53	6°57								
T 27	14 37 3	10°39'52	3♌17	1°27	8°13	25°43	28°54	18°16	24°38	20°D17	8°54	12°10	12°16	17° 0	7° 0								
F 28	14 41 0	11°37'34	17°43	2° 2	9°24	26°24	29° 6	18°22	24°41	20°17	8°55	12°10	12°13	17° 6	7° 3								
S 29	14 44 56	12°35'14	2♌ 4	2°32	10°36	27° 5	29°19	18°29	24°44	20°17	8°56	12°R10	12°10	17°13	7° 6								
S 30	14 48 53	13♒32'54	16♌15	2♒58	11♐48	27♒45	29♒31	18♒36	24♒47	20♒17	8♒57	12°D10	12♒ 7	17♒20	7♐ 9								

Delta T = 31m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 943

MAY 943 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	14 52 49	14♁30'33	0♂14	3♂18	12♂59	28♁26	29♂43	18♂43	24♂50	20♂17	8♁58	12♁10	12♁ 4	17♁27	7♂12		
T 2	14 56 46	15°28'10	14° 1	3°34	14°11	29° 7	29°55	18°50	24°53	20°18	8°59	12°10	12° 0	17°33	7°15		
W 3	15 0 43	16°25'47	27°34	3°45	15°23	29°48	0♂ 7	18°57	24°56	20°18	9° 0	12°11	11°57	17°40	7°18		
T 4	15 4 39	17°23'22	10♂53	3°51	16°35	0♂29	0°20	19° 4	24°59	20°18	9° 2	12°11	11°54	17°47	7°21		
F 5	15 8 36	18°20'57	23°58	3°R53	17°46	1° 9	0°31	19°11	25° 2	20°18	9° 3	12°11	11°51	17°53	7°24		
S 6	15 12 32	19°18'30	6♁49	3°50	18°58	1°50	0°43	19°18	25° 5	20°19	9° 4	12°R12	11°48	18° 0	7°26		
S 7	15 16 29	20°16'03	19°28	3°42	20°10	2°30	0°55	19°25	25° 8	20°19	9° 5	12°12	11°45	18° 7	7°29		
M 8	15 20 25	21°13'34	1♂54	3°30	21°22	3°11	1° 7	19°33	25°11	20°19	9° 6	12°11	11°41	18°14	7°32		
T 9	15 24 22	22°11'04	14° 9	3°15	22°34	3°52	1°18	19°40	25°14	20°20	9° 7	12°10	11°38	18°20	7°35		
W10	15 28 18	23° 8'33	26°14	2°55	23°46	4°32	1°30	19°47	25°17	20°20	9° 8	12° 9	11°35	18°27	7°37		
T 11	15 32 15	24° 6'01	8♁11	2°32	24°58	5°13	1°41	19°54	25°21	20°20	9°10	12° 7	11°32	18°34	7°40		
F 12	15 36 12	25° 3'27	20° 4	2° 6	26°10	5°53	1°53	20° 2	25°24	20°21	9°11	12° 5	11°29	18°40	7°43		
S 13	15 40 8	26° 0'52	1♂56	1°38	27°22	6°33	2° 4	20° 9	25°27	20°21	9°12	12° 4	11°25	18°47	7°45		
S 14	15 44 5	26°58'16	13°51	1° 7	28°34	7°14	2°15	20°17	25°30	20°22	9°13	12° 3	11°22	18°54	7°48		
M15	15 48 1	27°55'39	25°52	0°35	29°46	7°54	2°26	20°24	25°34	20°23	9°14	12°D 2	11°19	19° 1	7°51		
T 16	15 51 58	28°53'01	8♂ 5	0° 2	0♁58	8°34	2°37	20°32	25°37	20°23	9°16	12° 3	11°16	19° 7	7°53		
W17	15 55 54	29°50'21	20°34	29♁28	2°10	9°14	2°48	20°39	25°40	20°24	9°17	12° 3	11°13	19°14	7°55		
T 18	15 59 51	0♂47'41	3♁23	28°55	3°22	9°55	2°59	20°47	25°44	20°24	9°18	12° 5	11°10	19°21	7°58		
F 19	16 3 47	1°44'59	16°35	28°22	4°35	10°35	3°10	20°54	25°47	20°25	9°20	12° 6	11° 6	19°27	8° 0		
S 20	16 7 44	2°42'16	0♂12	27°50	5°47	11°15	3°20	21° 2	25°50	20°26	9°21	12° 7	11° 3	19°34	8° 3		
S 21	16 11 41	3°39'32	14°14	27°21	6°59	11°55	3°31	21° 9	25°54	20°27	9°22	12°R 7	11° 0	19°41	8° 5		
M22	16 15 37	4°36'48	28°38	26°54	8°11	12°35	3°41	21°17	25°57	20°27	9°24	12° 7	10°57	19°48	8° 7		
T 23	16 19 34	5°34'03	13♁20	26°29	9°23	13°15	3°51	21°24	26° 1	20°28	9°25	12° 5	10°54	19°54	8° 9		
W24	16 23 30	6°31'17	28°12	26° 8	10°36	13°55	4° 1	21°32	26° 4	20°29	9°26	12° 2	10°51	20° 1	8°12		
T 25	16 27 27	7°28'31	13♁ 7	25°50	11°48	14°35	4°11	21°40	26° 8	20°30	9°28	11°59	10°47	20° 8	8°14		
F 26	16 31 23	8°25'45	27° 57	25°36	13° 0	15°15	4°21	21°48	26°11	20°31	9°29	11°56	10°44	20°14	8°16		
S 27	16 35 20	9°22'58	12♁34	25°26	14°13	15°55	4°31	21°55	26°15	20°32	9°31	11°53	10°41	20°21	8°18		
S 28	16 39 17	10°20'11	26°54	25°20	15°25	16°35	4°41	22° 3	26°18	20°33	9°32	11°51	10°38	20°28	8°20		
M29	16 43 13	11°17'23	10♁53	25°D19	16°37	17°14	4°50	22°11	26°22	20°34	9°34	11°D50	10°35	20°35	8°22		
T 30	16 47 10	12°14'35	24°32	25°23	17°50	17°50	5° 0	22°18	26°25	20°35	9°35	11°51	10°31	20°41	8°24		
W31	16 51 6	13♂11'47	7♂51	25♁31	19♁ 2	18♂34	5♂ 9	22♂26	26♂29	20♂36	9♁36	11♁52	10♁28	20♁48	8♂26		

Delta T = 31m55s

Julian Calendar 1 May 943 == Greg. Calendar 6 May 943

JUNE 943 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	16 55 3	14♂ 8'59	20♂52	25♁44	20♁15	19♂14	5♂18	22♂34	26♂32	20♂37	9♁38	11♁54	10♁25	20♁55	8♂28		
F 2	16 58 59	15° 6'11	3♁38	26° 1	21°27	19°53	5°27	22°42	26°36	20°38	9°39	11°55	10°22	21° 1	8°30		
S 3	17 2 56	16° 3'23	16°10	26°23	22°40	20°33	5°36	22°50	26°39	20°39	9°41	11°R55	10°19	21° 8	8°31		
S 4	17 6 52	17° 0'35	28°31	26°50	23°52	21°13	5°45	22°57	26°43	20°40	9°42	11°54	10°16	21°15	8°33		
M 5	17 10 49	17°57'46	10♂43	27°21	25° 5	21°52	5°54	23° 5	26°46	20°42	9°44	11°51	10°12	21°22	8°35		
T 6	17 14 46	18°54'57	22°48	27°57	26°18	22°32	6° 2	23°13	26°50	20°43	9°45	11°46	10° 9	21°28	8°36		
W 7	17 18 42	19°52'09	4♁46	28°38	27°30	23°11	6°11	23°21	26°54	20°44	9°47	11°40	10° 6	21°35	8°38		
T 8	17 22 39	20°49'19	16°40	29°23	28°43	23°51	6°19	23°29	26°57	20°45	9°48	11°33	10° 3	21°42	8°40		
F 9	17 26 35	21°46'30	28°32	0♂12	29°56	24°30	6°27	23°36	27° 1	20°47	9°50	11°26	10° 0	21°48	8°41		
S 10	17 30 32	22°43'40	10♂23	1° 6	1♂ 8	25°10	6°35	23°44	27° 4	20°48	9°52	11°19	9°57	21°55	8°42		
S 11	17 34 28	23°40'50	22°18	2° 4	2°21	25°49	6°43	23°52	27° 8	20°49	9°53	11°13	9°53	22° 2	8°44		
M12	17 38 25	24°38'00	4♂18	3° 6	3°34	26°29	6°51	24° 0	27°12	20°51	9°55	11° 9	9°50	22° 9	8°45		
T 13	17 42 21	25°35'09	16°29	4°12	4°46	27° 8	6°59	24° 8	27°15	20°52	9°56	11° 7	9°47	22°15	8°47		
W14	17 46 18	26°32'18	28°54	5°22	5°59	27°47	7° 6	24°16	27°19	20°54	9°58	11°D 7	9°44	22°22	8°48		
T 15	17 50 15	27°29'27	11♁39	6°37	7°12	28°27	7°13	24°24	27°23	20°55	9°59	11° 8	9°41	22°29	8°49		
F 16	17 54 11	28°26'36	24°47	7°55	8°25	29° 6	7°21	24°31	27°26	20°57	10° 1	11° 9	9°37	22°35	8°50		
S 17	17 58 8	29°23'44	8♂21	9°18	9°38	29°45	7°28	24°39	27°30	20°58	10° 3	11°R10	9°34	22°42	8°51		
S 18	18 2 4	0♁20'53	22°23	10°44	10°51	0♁25	7°34	24°47	27°33	21° 0	10° 4	11° 9	9°31	22°49	8°52		
M19	18 6 1	1°18'02	6♁53	12°14	12° 4	1° 4	7°41	24°55	27°37	21° 1	10° 6	11° 7	9°28	22°56	8°53		
T 20	18 9 57	2°15'10	21°46	13°48	13°17	1°43	7°48	25° 3	27°41	21° 3	10° 7	11° 2	9°25	23° 2	8°54		
W21	18 13 54	3°12'19	6♁54	15°25	14°30	2°22	7°54	25°10	27°44	21° 4	10° 9	10°56	9°22	23° 9	8°55		
T 22	18 17 50	4° 9'29	22° 9	17° 6	15°43	3° 1	8° 0	25°18	27°48	21° 6	10°11	10°48	9°18	23°16	8°56		
F 23	18 21 47	5° 6'38	7♁18	18°51	16°56	3°40	8° 7	25°26	27°51	21° 8	10°12	10°41	9°15	23°23	8°57		
S 24	18 25 44	6° 3'48	22°13	20°39	18° 9	4°19	8°12	25°34	27°55	21° 9	10°14	10°34	9°12	23°29	8°58		
S 25	18 29 40	7° 0'59	6♁47	22°29	19°22	4°58	8°18	25°41	27°59	21°11	10°15	10°28	9° 9	23°36	8°58		
M26	18 33 37	7°58'10	20°54	24°23	20°35	5°37	8°24	25°49	28° 2	21°13	10°17	10°25	9° 6	23°43	8°59		
T 27	18 37 33	8°55'22	4♂35	26°20	21°48	6°16	8°29	25°57	28° 6	21°15	10°19	10°D24	9° 3	23°49	9° 0		
W28	18 41 30	9°52'35	17°50	28°18	23° 1	6°55	8°35	26° 5	28° 9	21°16	10°20	10°24	8°59	23°56	9° 0		
T 29	18 45 26	10°49'49	0♁43	0♁19	24°14	7°34	8°40	26°12	28°13	21°18	10°22	10°24	8°56	24° 3	9° 1		
F 30	18 49 23	11♁47'03	13♁17	2♁22	25♂28	8♁13	8♂45	26♂20	28♂16	21♂20	10♁24	10°R25	8♁53	24♁10	9♂ 1		

Delta T = 31m54s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 943

JULY 943 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 53 19	12 ^h 44'19	25 ^h 37	4 ^h 26	26 ^h 41	8 ^h 52	8 ^h 49	26 ^h 28	28 ^h 20	21 ^h 22	10 ^h 25	10 ^h R24	8 ^h 50	24 ^h 16	9 ^h 2		
S 2	18 57 16	13 ^h 41'35	7 ^h 46	6 ^h 31	27 ^h 54	9 ^h 31	8 ^h 54	26 ^h 35	28 ^h 24	21 ^h 24	10 ^h 27	10 ^h 20	8 ^h 47	24 ^h 23	9 ^h 2		
M 3	19 1 13	14 ^h 38'52	19 ^h 48	8 ^h 38	29 ^h 8	10 ^h 10	8 ^h 58	26 ^h 43	28 ^h 27	21 ^h 25	10 ^h 28	10 ^h 14	8 ^h 43	24 ^h 30	9 ^h 2		
T 4	19 5 9	15 ^h 36'10	1 ^h 45	10 ^h 45	0 ^h 21	10 ^h 49	9 ^h 3	26 ^h 50	28 ^h 31	21 ^h 27	10 ^h 30	10 ^h 6	8 ^h 40	24 ^h 36	9 ^h 2		
W 5	19 9 6	16 ^h 33'28	13 ^h 38	12 ^h 52	1 ^h 34	11 ^h 28	9 ^h 7	26 ^h 58	28 ^h 34	21 ^h 29	10 ^h 32	9 ^h 55	8 ^h 37	24 ^h 43	9 ^h 3		
T 6	19 13 2	17 ^h 30'47	25 ^h 30	14 ^h 59	2 ^h 48	12 ^h 6	9 ^h 11	27 ^h 5	28 ^h 38	21 ^h 31	10 ^h 33	9 ^h 43	8 ^h 34	24 ^h 50	9 ^h 3		
F 7	19 16 59	18 ^h 28'07	7 ^h 21	17 ^h 5	4 ^h 1	12 ^h 45	9 ^h 14	27 ^h 13	28 ^h 41	21 ^h 33	10 ^h 35	9 ^h 30	8 ^h 31	24 ^h 57	9 ^h 3		
S 8	19 20 55	19 ^h 25'28	19 ^h 15	19 ^h 12	5 ^h 15	13 ^h 24	9 ^h 18	27 ^h 20	28 ^h 44	21 ^h 35	10 ^h 37	9 ^h 18	8 ^h 28	25 ^h 3	9 ^h R 3		
S 9	19 24 52	20 ^h 22'50	1 ^h 11	21 ^h 17	6 ^h 28	14 ^h 3	9 ^h 21	27 ^h 28	28 ^h 48	21 ^h 37	10 ^h 38	9 ^h 8	8 ^h 24	25 ^h 10	9 ^h 3		
M10	19 28 48	21 ^h 20'12	13 ^h 14	23 ^h 22	7 ^h 42	14 ^h 41	9 ^h 24	27 ^h 35	28 ^h 51	21 ^h 39	10 ^h 40	9 ^h 0	8 ^h 21	25 ^h 17	9 ^h 3		
T 11	19 32 45	22 ^h 17'34	25 ^h 26	25 ^h 25	8 ^h 55	15 ^h 20	9 ^h 27	27 ^h 43	28 ^h 55	21 ^h 41	10 ^h 41	8 ^h 54	8 ^h 18	25 ^h 23	9 ^h 3		
W12	19 36 42	23 ^h 14'58	7 ^h 25	27 ^h 28	10 ^h 9	15 ^h 59	9 ^h 30	27 ^h 50	28 ^h 58	21 ^h 43	10 ^h 43	8 ^h 52	8 ^h 15	25 ^h 30	9 ^h 3		
T 13	19 40 38	24 ^h 12'22	20 ^h 32	29 ^h 29	11 ^h 23	16 ^h 37	9 ^h 32	27 ^h 57	29 ^h 1	21 ^h 45	10 ^h 44	8 ^h D51	8 ^h 12	25 ^h 37	9 ^h 2		
F 14	19 44 35	25 ^h 9'46	3 ^h 34	1 ^h 28	12 ^h 36	17 ^h 16	9 ^h 35	28 ^h 5	29 ^h 5	21 ^h 47	10 ^h 46	8 ^h R51	8 ^h 9	25 ^h 44	9 ^h 2		
S 15	19 48 31	26 ^h 7'12	17 ^h 1	3 ^h 27	13 ^h 50	17 ^h 55	9 ^h 37	28 ^h 12	29 ^h 8	21 ^h 49	10 ^h 48	8 ^h 51	8 ^h 5	25 ^h 50	9 ^h 2		
S 16	19 52 28	27 ^h 4'38	0 ^h 56	5 ^h 24	15 ^h 4	18 ^h 33	9 ^h 39	28 ^h 19	29 ^h 11	21 ^h 51	10 ^h 49	8 ^h 49	8 ^h 2	25 ^h 57	9 ^h 1		
M17	19 56 24	28 ^h 2'05	15 ^h 20	7 ^h 19	16 ^h 17	19 ^h 12	9 ^h 41	28 ^h 26	29 ^h 15	21 ^h 53	10 ^h 51	8 ^h 45	7 ^h 59	26 ^h 4	9 ^h 1		
T 18	20 0 21	28 ^h 59'33	0 ^h 3 9	9 ^h 13	17 ^h 31	19 ^h 50	9 ^h 42	28 ^h 33	29 ^h 18	21 ^h 55	10 ^h 52	8 ^h 39	7 ^h 56	26 ^h 11	9 ^h 0		
W19	20 4 18	29 ^h 57'03	15 ^h 18	11 ^h 5	18 ^h 45	20 ^h 29	9 ^h 44	28 ^h 41	29 ^h 21	21 ^h 57	10 ^h 54	8 ^h 31	7 ^h 53	26 ^h 17	9 ^h 0		
T 20	20 8 14	0 ^h 54'33	0 ^h 37	12 ^h 56	19 ^h 59	21 ^h 7	9 ^h 45	28 ^h 48	29 ^h 24	21 ^h 59	10 ^h 55	8 ^h 20	7 ^h 49	26 ^h 24	8 ^h 59		
F 21	20 12 11	1 ^h 52'04	15 ^h 56	14 ^h 45	21 ^h 13	21 ^h 46	9 ^h 46	28 ^h 55	29 ^h 28	22 ^h 1	10 ^h 57	8 ^h 10	7 ^h 46	26 ^h 31	8 ^h 59		
S 22	20 16 7	2 ^h 49'36	1 ^h 2 2	16 ^h 33	22 ^h 26	22 ^h 24	9 ^h 47	29 ^h 2	29 ^h 31	22 ^h 3	10 ^h 58	8 ^h 0	7 ^h 43	26 ^h 37	8 ^h 58		
S 23	20 20 4	3 ^h 47'10	15 ^h 46	18 ^h 19	23 ^h 40	23 ^h 3	9 ^h 48	29 ^h 9	29 ^h 34	22 ^h 6	11 ^h 0	7 ^h 52	7 ^h 40	26 ^h 44	8 ^h 57		
M24	20 24 0	4 ^h 44'45	0 ^h Y 3	20 ^h 4	24 ^h 54	23 ^h 41	9 ^h 48	29 ^h 16	29 ^h 37	22 ^h 8	11 ^h 2	7 ^h 46	7 ^h 37	26 ^h 51	8 ^h 56		
T 25	20 27 57	5 ^h 42'22	13 ^h 51	21 ^h 47	26 ^h 8	24 ^h 19	9 ^h 48	29 ^h 22	29 ^h 40	22 ^h 10	11 ^h 3	7 ^h 43	7 ^h 34	26 ^h 58	8 ^h 55		
W26	20 31 53	6 ^h 40'01	27 ^h 9	23 ^h 29	27 ^h 22	24 ^h 58	9 ^h R48	29 ^h 29	29 ^h 43	22 ^h 12	11 ^h 4	7 ^h 42	7 ^h 30	27 ^h 4	8 ^h 55		
T 27	20 35 50	7 ^h 37'41	10 ^h 2 2	25 ^h 9	28 ^h 36	25 ^h 36	9 ^h 48	29 ^h 36	29 ^h 46	22 ^h 14	11 ^h 6	7 ^h 42	7 ^h 27	27 ^h 11	8 ^h 54		
F 28	20 39 47	8 ^h 35'22	22 ^h 34	26 ^h 48	29 ^h 50	26 ^h 15	9 ^h 48	29 ^h 43	29 ^h 49	22 ^h 16	11 ^h 7	7 ^h 42	7 ^h 24	27 ^h 18	8 ^h 53		
S 29	20 43 43	9 ^h 33'06	4 ^h II50	28 ^h 26	1 ^h 2 4	26 ^h 53	9 ^h 47	29 ^h 49	29 ^h 52	22 ^h 19	11 ^h 9	7 ^h 40	7 ^h 21	27 ^h 24	8 ^h 52		
S 30	20 47 40	10 ^h 30'51	16 ^h 53	0 ^h 11 2	2 ^h 18	27 ^h 31	9 ^h 47	29 ^h 56	29 ^h 55	22 ^h 21	11 ^h 10	7 ^h 36	7 ^h 18	27 ^h 31	8 ^h 51		
M31	20 51 36	11 ^h 28'38	28 ^h II50	1 ^h 11 36	3 ^h 23 3	28 ^h 10	9 ^h Y46	0 ^h 2 3	29 ^h II58	22 ^h 23	11 ^h 12	7 ^h 30	7 ^h 15	27 ^h 38	8 ^h Y49		

Delta T = 31m54s

Julian Calendar 1 July 943 == Greg. Calendar 6 July 943

AUGUST 943 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 55 33	12 ^h 26'26	10 ^h 24	3 ^h 11 9	4 ^h 27	28 ^h 48	9 ^h R44	0 ^h 2 9	0 ^h 2 1	22 ^h 25	11 ^h 13	7 ^h R20	7 ^h 11	27 ^h 45	8 ^h R48		
W 2	20 59 29	13 ^h 24'16	22 ^h 33	4 ^h 41	6 ^h 1	29 ^h 26	9 ^h Y43	0 ^h 15	0 ^h 4	22 ^h 27	11 ^h 15	7 ^h 8	7 ^h 8	27 ^h 51	8 ^h Y47		
T 3	21 3 26	14 ^h 22'08	4 ^h 25	6 ^h 11	7 ^h 15	0 ^h 2 4	9 ^h 42	0 ^h 22	0 ^h 7	22 ^h 30	11 ^h 16	6 ^h 55	7 ^h 5	27 ^h 58	8 ^h 46		
F 4	21 7 22	15 ^h 20'01	16 ^h 20	7 ^h 40	8 ^h 29	0 ^h 43	9 ^h 40	0 ^h 28	0 ^h 10	22 ^h 32	11 ^h 17	6 ^h 41	7 ^h 2	28 ^h 5	8 ^h 44		
S 5	21 11 19	16 ^h 17'56	28 ^h 18	9 ^h 8	9 ^h 44	1 ^h 21	9 ^h 38	0 ^h 35	0 ^h 12	22 ^h 34	11 ^h 19	6 ^h 27	6 ^h 59	28 ^h 12	8 ^h 43		
S 6	21 15 16	17 ^h 15'52	10 ^h 22	10 ^h 34	10 ^h 58	1 ^h 59	9 ^h 36	0 ^h 41	0 ^h 15	22 ^h 36	11 ^h 20	6 ^h 16	6 ^h 55	28 ^h 18	8 ^h 42		
M 7	21 19 12	18 ^h 13'50	22 ^h 32	11 ^h 58	12 ^h 12	2 ^h 37	9 ^h 33	0 ^h 47	0 ^h 18	22 ^h 38	11 ^h 22	6 ^h 6	6 ^h 52	28 ^h 25	8 ^h 40		
T 8	21 23 9	19 ^h 11'49	4 ^h 51	13 ^h 21	13 ^h 27	3 ^h 16	9 ^h 31	0 ^h 53	0 ^h 21	22 ^h 41	11 ^h 23	6 ^h 0	6 ^h 49	28 ^h 32	8 ^h 39		
W 9	21 27 5	20 ^h 9'50	17 ^h 21	14 ^h 42	14 ^h 41	3 ^h 54	9 ^h 28	0 ^h 59	0 ^h 23	22 ^h 43	11 ^h 24	5 ^h 57	6 ^h 46	28 ^h 38	8 ^h 37		
T 10	21 31 2	21 ^h 7'52	0 ^h 11 6	16 ^h 2	15 ^h 55	4 ^h 32	9 ^h 25	1 ^h 5	0 ^h 26	22 ^h 45	11 ^h 25	5 ^h 55	6 ^h 43	28 ^h 45	8 ^h 35		
F 11	21 34 58	22 ^h 5'56	13 ^h 7	17 ^h 20	17 ^h 10	5 ^h 10	9 ^h 22	1 ^h 11	0 ^h 28	22 ^h 47	11 ^h 27	5 ^h D55	6 ^h 40	28 ^h 52	8 ^h 34		
S 12	21 38 55	23 ^h 4'01	26 ^h 30	18 ^h 37	18 ^h 24	5 ^h 48	9 ^h 19	1 ^h 17	0 ^h 31	22 ^h 50	11 ^h 28	5 ^h R55	6 ^h 36	28 ^h 59	8 ^h 32		
S 13	21 42 51	24 ^h 2'07	10 ^h 16	19 ^h 51	19 ^h 39	6 ^h 26	9 ^h 15	1 ^h 23	0 ^h 33	22 ^h 52	11 ^h 29	5 ^h 54	6 ^h 33	29 ^h 5	8 ^h 30		
M14	21 46 48	25 ^h 0'15	24 ^h 28	21 ^h 4	20 ^h 53	7 ^h 4	9 ^h 12	1 ^h 28	0 ^h 36	22 ^h 54	11 ^h 31	5 ^h 51	6 ^h 30	29 ^h 12	8 ^h 28		
T 15	21 50 45	25 ^h 58'25	9 ^h 3 3	22 ^h 15	22 ^h 8	7 ^h 42	9 ^h 8	1 ^h 34	0 ^h 38	22 ^h 56	11 ^h 32	5 ^h 46	6 ^h 27	29 ^h 19	8 ^h 27		
W16	21 54 41	26 ^h 56'36	23 ^h 58	23 ^h 24	23 ^h 22	8 ^h 20	9 ^h 4	1 ^h 40	0 ^h 41	22 ^h 58	11 ^h 33	5 ^h 38	6 ^h 24	29 ^h 25	8 ^h 25		
T 17	21 58 38	27 ^h 54'49	9 ^h 3 6	24 ^h 31	24 ^{h</}												

SWISS EPHEMERIS for the year 943

SEPTEMBER 943 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 57 46	12♐32'01	25♏8	5♎13	13♎17	18♏28	7°R37	2♄59	1♃13	23♏33	11♄50	4°R15	5♄33	1♏13	7°R50		
S 2	23 1 43	13°30'47	7♎14	5°20	14°32	19° 6	7°P30	3° 3	1°15	23°36	11°51	4♄5	5°30	1°20	7°P48		
S 3	23 5 39	14°29'35	19°29	5°R21	15°47	19°44	7°23	3° 7	1°16	23°38	11°52	3°57	5°26	1°27	7°45		
M 4	23 9 36	15°28'25	1♎53	5°15	17° 1	20°21	7°16	3°11	1°18	23°40	11°53	3°50	5°23	1°33	7°43		
T 5	23 13 32	16°27'17	14°26	5° 2	18°16	20°59	7° 9	3°15	1°19	23°42	11°53	3°46	5°20	1°40	7°40		
W 6	23 17 29	17°26'11	27°11	4°41	19°31	21°37	7° 2	3°19	1°21	23°44	11°54	3°44	5°17	1°47	7°38		
T 7	23 21 25	18°25'07	10♎8	4°13	20°46	22°15	6°55	3°23	1°22	23°46	11°55	3°D44	5°14	1°53	7°35		
F 8	23 25 22	19°24'05	23°19	3°38	22° 1	22°53	6°47	3°26	1°23	23°48	11°56	3°45	5°11	2° 0	7°33		
S 9	23 29 18	20°23'05	6♎45	2°55	23°16	23°30	6°40	3°30	1°25	23°50	11°57	3°47	5° 7	2° 7	7°30		
S 10	23 33 15	21°22'06	20°29	2° 5	24°31	24° 8	6°32	3°33	1°26	23°52	11°57	3°R47	5° 4	2°14	7°28		
M11	23 37 11	22°21'10	4♄31	1° 9	25°46	24°46	6°25	3°37	1°27	23°54	11°58	3°47	5° 1	2°20	7°25		
T 12	23 41 8	23°20'15	18°51	0° 8	27° 1	25°24	6°17	3°40	1°28	23°56	11°59	3°44	4°58	2°27	7°22		
W13	23 45 5	24°19'22	3♎25	29♎2	28°16	26° 1	6° 9	3°43	1°29	23°58	11°59	3°40	4°55	2°34	7°20		
T 14	23 49 1	25°18'30	18°10	27°53	29°31	26°39	6° 2	3°47	1°30	24° 0	12° 0	3°35	4°52	2°40	7°17		
F 15	23 52 58	26°17'41	2♎57	26°43	0♎45	27°17	5°54	3°50	1°31	24° 2	12° 1	3°29	4°48	2°47	7°14		
S 16	23 56 54	27°16'53	17°41	25°34	2° 0	27°55	5°46	3°52	1°32	24° 4	12° 1	3°24	4°45	2°54	7°12		
S 17	0 0 51	28°16'08	2♎12	24°27	3°15	28°32	5°38	3°55	1°33	24° 6	12° 2	3°19	4°42	3° 1	7° 9		
M18	0 4 47	29°15'24	16°25	23°25	4°30	29°10	5°30	3°58	1°34	24° 8	12° 2	3°17	4°39	3° 7	7° 6		
T 19	0 8 44	0♎14'43	0♄15	22°29	5°45	29°48	5°22	4° 1	1°35	24°10	12° 3	3°D16	4°36	3°14	7° 4		
W20	0 12 40	1°14'04	13°40	21°40	7° 0	0♎25	5°14	4° 3	1°36	24°12	12° 3	3°16	4°32	3°21	7° 1		
T 21	0 16 37	2°13'27	26°41	21° 1	8°15	1° 3	5° 6	4° 5	1°36	24°14	12° 4	3°17	4°29	3°28	6°58		
F 22	0 20 34	3°12'53	9♎20	20°32	9°30	1°40	4°58	4° 8	1°37	24°15	12° 4	3°19	4°26	3°34	6°55		
S 23	0 24 30	4°12'21	21°40	20°14	10°45	2°18	4°50	4°10	1°38	24°17	12° 5	3°20	4°23	3°41	6°53		
S 24	0 28 27	5°11'52	3♄47	20°D 6	12° 0	2°56	4°41	4°12	1°38	24°19	12° 5	3°R21	4°20	3°48	6°50		
M25	0 32 23	6°11'25	15°44	20°10	13°15	3°33	4°33	4°14	1°39	24°21	12° 5	3°21	4°17	3°54	6°47		
T 26	0 36 20	7°11'00	27°36	20°24	14°31	4°11	4°25	4°16	1°39	24°23	12° 6	3°19	4°13	4° 1	6°45		
W27	0 40 16	8°10'37	9♎29	20°49	15°46	4°49	4°17	4°18	1°39	24°24	12° 6	3°16	4°10	4° 8	6°42		
T 28	0 44 13	9°10'17	21°26	21°23	17° 1	5°26	4° 9	4°19	1°40	24°26	12° 6	3°13	4° 7	4°15	6°39		
F 29	0 48 9	10° 9'59	3♎30	22° 7	18°16	6° 4	4° 1	4°21	1°40	24°28	12° 6	3° 9	4° 4	4°21	6°36		
S 30	0 52 6	11° 9'43	15♎45	22♎58	19♎31	6♎41	3°P53	4♄22	1♃40	24♏29	12♄7	3♄5	4♄1	4♏28	6°P34		

Delta T = 31m53s Julian Calendar 1 Sept. 943 == Greg. Calendar 6 Sept. 943

OCTOBER 943 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	0 56 3	12♎9'29	28♎11	23♎57	20♎46	7♎19	3°R45	4♄24	1♃40	24♏31	12♄7	3°R 2	3♄58	4♏35	6°R31	
M 2	0 59 59	13° 9'18	10♎51	25° 2	22° 1	7°56	3°P37	4°25	1°40	24°33	12° 7	2♄59	3°54	4°41	6°P28	
T 3	1 3 56	14° 9'08	23°44	26°13	23°16	8°34	3°29	4°26	1°R40	24°34	12° 7	2°58	3°51	4°48	6°25	
W 4	1 7 52	15° 9'00	6♎50	27°29	24°31	9°11	3°22	4°27	1°40	24°36	12° 7	2°D58	3°48	4°55	6°23	
T 5	1 11 49	16° 8'55	20° 9	28°49	25°46	9°49	3°14	4°28	1°40	24°37	12° 8	2°59	3°45	5° 2	6°20	
F 6	1 15 45	17° 8'51	3♎41	0♎13	27° 1	10°26	3° 6	4°29	1°40	24°39	12° 8	3° 0	3°42	5° 8	6°17	
S 7	1 19 42	18° 8'49	17°23	1°39	28°16	11° 4	2°59	4°29	1°40	24°40	12° 8	3° 1	3°38	5°15	6°15	
S 8	1 23 38	19° 8'49	1♄17	3° 9	29°31	11°41	2°51	4°30	1°40	24°42	12° 8	3° 2	3°35	5°22	6°12	
M 9	1 27 35	20° 8'50	15°20	4°40	0♎47	12°19	2°44	4°30	1°39	24°43	12°R 8	3°R 2	3°32	5°29	6° 9	
T 10	1 31 32	21° 8'53	29°31	6°13	2° 2	12°56	2°36	4°31	1°39	24°45	12° 8	3° 2	3°29	5°35	6° 7	
W11	1 35 28	22° 8'58	13♎48	7°47	3°17	13°33	2°29	4°31	1°39	24°46	12° 8	3° 2	3°26	5°42	6° 4	
T 12	1 39 25	23° 9'04	28° 8	9°23	4°32	14°11	2°22	4°R31	1°38	24°47	12° 8	3° 1	3°23	5°49	6° 1	
F 13	1 43 21	24° 9'11	12♎27	10°59	5°47	14°48	2°15	4°31	1°38	24°49	12° 7	3° 0	3°19	5°55	5°59	
S 14	1 47 18	25° 9'21	26°42	12°36	7° 2	15°26	2° 8	4°31	1°37	24°50	12° 7	2°59	3°16	6° 2	5°56	
S 15	1 51 14	26° 9'31	10♎47	14°13	8°17	16° 3	2° 2	4°30	1°36	24°51	12° 7	2°58	3°13	6° 9	5°54	
M16	1 55 11	27° 9'44	24°39	15°51	9°32	16°40	1°55	4°30	1°36	24°53	12° 7	2°57	3°10	6°16	5°51	
T 17	1 59 7	28° 9'59	8♄14	17°29	10°47	17°18	1°48	4°30	1°35	24°54	12° 7	2°D57	3° 7	6°22	5°49	
W18	2 3 4	29°10'15	21°31	19° 7	12° 2	17°55	1°42	4°29	1°34	24°55	12° 7	2°58	3° 3	6°29	5°46	
T 19	2 7 1	0♎10'34	4♎28	20°45	13°17	18°32	1°36	4°28	1°34	24°56	12° 6	2°58	3° 0	6°36	5°44	
F 20	2 10 57	1°10'54	17° 7	22°23	14°32	19° 9	1°30	4°27	1°33	24°57	12° 6	2°58	2°57	6°43	5°41	
S 21	2 14 54	2°11'16	29°29	24° 0	15°47	19°47	1°24	4°27	1°32	24°58	12° 6	2°58	2°54	6°49	5°39	
S 22	2 18 50	3°11'41	11♄37	25°38	17° 2	20°24	1°18	4°25	1°31	25° 0	12° 5	2°R58	2°51	6°56	5°37	
M23	2 22 47	4°12'07	23°36	27°15	18°18	21° 1	1°13	4°24	1°30	25° 1	12° 5	2°58	2°48	7° 3	5°34	
T 24	2 26 43	5°12'35	5♎29	28°52	19°33	21°38	1° 7	4°23	1°29	25° 2	12° 5	2°D58	2°44	7° 9	5°32	
W25	2 30 40	6°13'05	17°22	0♎29	20°48	22°16	1° 2	4°22	1°28	25° 3	12° 4	2°58	2°41	7°16	5°30	
T 26	2 34 36	7°13'37	29°19	2° 6	22° 3	22°53	0°57	4°20	1°26	25° 4	12° 4	2°59	2°38	7°23	5°28	
F 27	2 38 33	8°14'11	11♎25	3°42	23°18	23°30	0°52	4°19	1°25	25° 4	12° 3	2°59	2°35	7°30	5°25	
S 28	2 42 30	9°14'46	23°43	5°19	24°33	24° 7	0°47	4°17	1°24	25° 5	12° 3	3° 0	2°32	7°36	5°23	
S 29	2 46 26	10°15'23	6♎17	6°55	25°48	24°44	0°42	4°15	1°23	25° 6	12° 3	3° 0	2°29	7°43	5°21	
M30	2 50 23	11°16'02	19° 9	8°30	27° 3	25°22	0°38	4°13	1°21	25° 7	12° 2	3° 1	2°25	7°50	5°19	
T 31	2 54 19	12♎16'43	2♎20	10♎6	28♎18	25♎59	0°P34	4♄11	1♃20	25♏8	12♄1	3°R 1	2♄22	7♏56	5°P17	

Delta T = 31m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 943

NOVEMBER 943 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 58 16	13M17'25	15M49	11M41	29M33	26M36	0°R30	4°R 9	1°R18	25°Ω 9	12°R 1	3°R 1	2°R19	8°Ω 3	5°R15	
T 2	3 2 12	14°18'08	29°36	13°16	0°A48	27°13	0°Y26	4°Ω 7	1°Ω17	25° 9	12°Ω 0	3°Ω 0	2°16	8°10	5°Y13	
F 3	3 6 9	15°18'53	13°A36	14°51	2° 3	27°50	0°22	4° 5	1°15	25°10	12° 0	2°59	2°13	8°17	5°11	
S 4	3 10 5	16°19'40	27°46	16°26	3°18	28°27	0°19	4° 2	1°14	25°11	11°59	2°57	2° 9	8°23	5° 9	
S 5	3 14 2	17°20'27	12°Ω 2	18° 1	4°33	29° 4	0°15	4° 0	1°12	25°11	11°58	2°55	2° 6	8°30	5° 7	
M 6	3 17 59	18°21'15	26°19	19°35	5°48	29°41	0°12	3°57	1°11	25°12	11°58	2°54	2° 3	8°37	5° 5	
T 7	3 21 55	19°22'05	10°Ω35	21°10	7° 3	0°Ω18	0° 9	3°54	1° 9	25°12	11°57	2°53	2° 0	8°44	5° 3	
W 8	3 25 52	20°22'55	24°46	22°44	8°18	0°55	0° 7	3°51	1° 7	25°13	11°56	2°D53	1°57	8°50	5° 2	
T 9	3 29 48	21°23'46	8°X50	24°18	9°33	1°32	0° 4	3°49	1° 5	25°13	11°56	2°53	1°54	8°57	5° 0	
F 10	3 33 45	22°24'38	22°46	25°52	10°48	2° 9	0° 2	3°46	1° 3	25°14	11°55	2°55	1°50	9° 4	4°58	
S 11	3 37 41	23°25'31	6°Y33	27°26	12° 3	2°46	0° 0	3°42	1° 2	25°14	11°54	2°56	1°47	9°10	4°57	
S 12	3 41 38	24°26'25	20° 9	29° 0	13°18	3°23	29°X58	3°39	1° 0	25°15	11°53	2°57	1°44	9°17	4°55	
M13	3 45 34	25°27'20	3°Ω34	0°A34	14°33	4° 0	29°56	3°36	0°58	25°15	11°52	2°R58	1°41	9°24	4°54	
T 14	3 49 31	26°28'16	16°46	2° 7	15°48	4°36	29°55	3°33	0°56	25°15	11°52	2°57	1°38	9°31	4°52	
W15	3 53 28	27°29'13	29°45	3°41	17° 3	5°13	29°54	3°29	0°54	25°16	11°51	2°55	1°35	9°37	4°51	
T 16	3 57 24	28°30'11	12°II30	5°15	18°18	5°50	29°53	3°26	0°52	25°16	11°50	2°52	1°31	9°44	4°49	
F 17	4 1 21	29°31'10	25° 2	6°49	19°33	6°27	29°52	3°22	0°50	25°16	11°49	2°48	1°28	9°51	4°48	
S 18	4 5 17	0°A32'10	7°Ω20	8°23	20°48	7° 4	29°51	3°18	0°48	25°16	11°48	2°43	1°25	9°58	4°47	
S 19	4 9 14	1°33'11	19°28	9°56	22° 3	7°40	29°51	3°15	0°45	25°17	11°47	2°38	1°22	10° 4	4°45	
M20	4 13 10	2°34'13	1°Ω26	11°30	23°18	8°17	29°D51	3°11	0°43	25°17	11°46	2°33	1°19	10°11	4°44	
T 21	4 17 7	3°35'16	13°19	13° 4	24°33	8°54	29°51	3° 7	0°41	25°17	11°45	2°30	1°15	10°18	4°43	
W22	4 21 3	4°36'20	25°11	14°38	25°48	9°30	29°51	3° 3	0°39	25°17	11°44	2°28	1°12	10°24	4°42	
T 23	4 25 0	5°37'25	7°M 6	16°12	27° 3	10° 7	29°51	2°59	0°37	25°R17	11°43	2°D27	1° 9	10°31	4°41	
F 24	4 28 57	6°38'32	19° 9	17°46	28°18	10°44	29°52	2°55	0°34	25°17	11°42	2°28	1° 6	10°38	4°40	
S 25	4 32 53	7°39'39	1°Ω25	19°19	29°33	11°20	29°53	2°50	0°32	25°17	11°41	2°30	1° 3	10°45	4°39	
S 26	4 36 50	8°40'47	13°59	20°53	0°Ω47	11°57	29°54	2°46	0°30	25°17	11°40	2°31	1° 0	10°51	4°38	
M27	4 40 46	9°41'55	26°55	22°26	2° 2	12°33	29°55	2°42	0°27	25°17	11°39	2°R33	0°56	10°58	4°37	
T 28	4 44 43	10°43'05	10°M15	24° 0	3°17	13°10	29°56	2°37	0°25	25°16	11°38	2°32	0°53	11° 5	4°37	
W29	4 48 39	11°44'16	24° 0	25°33	4°32	13°46	29°58	2°33	0°22	25°16	11°37	2°30	0°50	11°11	4°36	
T 30	4 52 36	12°45'27	8°A 9	27°A 5	5°Ω47	14°Ω23	0°Y 0	2°Ω28	0°Ω20	25°Ω16	11°Ω36	2°Ω27	0°Ω47	11°Ω18	4°Y35	

Delta T = 31m52s

Julian Calendar 1 Nov. 943 == Greg. Calendar 6 Nov. 943

DECEMBER 943 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 56 32	13°A46'38	22°A36	28°A38	7°Ω 2	14°Ω59	0°Y 2	2°R24	0°R18	25°R16	11°R35	2°R21	0°Ω44	11°Ω25	4°R35	
S 2	5 0 29	14°47'50	7°Ω16	0°Ω 9	8°16	15°36	0° 4	2°Ω19	0°Ω15	25°Ω15	11°Ω33	2°Ω14	0°41	11°32	4°Y34	
S 3	5 4 26	15°49'03	22° 2	1°41	9°31	16°12	0° 7	2°15	0°13	25°15	11°32	2° 7	0°37	11°38	4°34	
M 4	5 8 22	16°50'15	6°Ω45	3°11	10°46	16°48	0°10	2°10	0°10	25°15	11°31	2° 1	0°34	11°45	4°33	
T 5	5 12 19	17°51'27	21°18	4°40	12° 1	17°25	0°12	2° 5	0° 8	25°14	11°30	1°56	0°31	11°52	4°33	
W 6	5 16 15	18°52'40	5°X37	6° 8	13°16	18° 1	0°16	2° 1	0° 5	25°14	11°29	1°53	0°28	11°59	4°33	
T 7	5 20 12	19°53'52	19°40	7°34	14°30	18°37	0°19	1°56	0° 3	25°13	11°28	1°D52	0°25	12° 5	4°32	
F 8	5 24 8	20°55'04	3°Y26	8°59	15°45	19°13	0°22	1°51	0° 0	25°13	11°26	1°53	0°21	12°12	4°32	
S 9	5 28 5	21°56'16	16°55	10°21	17° 0	19°50	0°26	1°46	29°II57	25°12	11°25	1°54	0°18	12°19	4°32	
S 10	5 32 1	22°57'28	0°Ω 9	11°41	18°14	20°26	0°30	1°41	29°55	25°12	11°24	1°R55	0°15	12°25	4°32	
M11	5 35 58	23°58'39	13°10	12°58	19°29	21° 2	0°34	1°36	29°52	25°11	11°23	1°54	0°12	12°32	4°D32	
T 12	5 39 55	24°59'51	25°59	14°11	20°44	21°38	0°38	1°32	29°50	25°11	11°21	1°51	0° 9	12°39	4°32	
W13	5 43 51	26° 1'02	8°II38	15°20	21°58	22°14	0°43	1°27	29°47	25°10	11°20	1°46	0° 6	12°46	4°32	
T 14	5 47 48	27° 2'13	21° 7	16°24	23°13	22°50	0°47	1°22	29°45	25° 9	11°19	1°38	0° 2	12°52	4°32	
F 15	5 51 44	28° 3'25	3°Ω26	17°22	24°27	23°26	0°52	1°17	29°42	25° 9	11°18	1°28	29°Y59	12°59	4°32	
S 16	5 55 41	29° 4'36	15°37	18°14	25°42	24° 2	0°57	1°12	29°39	25° 8	11°16	1°16	29°56	13° 6	4°32	
S 17	5 59 37	0°Ω 5'47	27°39	18°59	26°56	24°37	1° 2	1° 7	29°37	25° 7	11°15	1° 4	29°53	13°12	4°33	
M18	6 3 34	1° 6'58	9°Ω35	19°35	28°11	25°13	1° 8	1° 2	29°34	25° 6	11°14	0°53	29°50	13°19	4°33	
T 19	6 7 31	2° 8'08	21°27	20° 3	29°25	25°49	1°13	0°57	29°32	25° 5	11°12	0°44	29°47	13°26	4°34	
W20	6 11 27	3° 9'19	3°M17	20°20	0°Ω40	26°25	1°19	0°52	29°29	25° 5	11°11	0°37	29°43	13°33	4°34	
T 21	6 15 24	4°10'30	15°10	20°R26	1°54	27° 1	1°25	0°47	29°26	25° 4	11°10	0°32	29°40	13°39	4°34	
F 22	6 19 20	5°11'40	27°10	20°21	3° 8	27°36	1°31	0°42	29°24	25° 3	11° 9	0°30	29°37	13°46	4°35	
S 23	6 23 17	6°12'50	9°Ω22	20° 5	4°23	28°12	1°37	0°37	29°21	25° 2	11° 7	0°D30	29°34	13°53	4°36	
S 24	6 27 13	7°14'01	21°51	19°36	5°37	28°47	1°43	0°32	29°19	25° 1	11° 6	0°30	29°31	14° 0	4°36	
M25	6 31 10	8°15'11	4°M42	18°57	6°51	29°23	1°50	0°27	29°16	25° 0	11° 5	0°R31	29°27	14° 6	4°37	
T 26	6 35 6	9°16'20	18° 0	18° 6	8° 6	29°58	1°57	0°22	29°14	24°59	11° 3	0°29	29°24	14°13	4°38	
W27	6 39 3	10°17'30	1°A47	17° 6	9°20	0°M34	2° 4	0°17	29°11	24°58	11° 2	0°26	29°21	14°20	4°39	
T 28	6 43 0	11°18'39	16° 3	15°58	10°34	1° 9	2°11	0°13	29° 9	24°57	11° 1	0°19	29°18	14°26	4°40	
F 29	6 46 56	12°19'48	0°Ω44	14°45	11°48	1°45	2°18	0° 8	29° 6	24°55	10°59	0°10	29°15	14°33	4°41	
S 30	6 50 53	13°20'56	15°45	13°28	13° 2	2°20	2°25	0° 3	29° 4	24°54	10°58	29°Y59	29°12	14°40	4°42	
S 31	6 54 49	14°Ω22'04	0°Ω55	12°Ω11	14°Ω17	2°M55	2°Y33	29°II58	29°II 1	24°Ω53	10°Ω57	29°Y48	29°Y 8	14°Ω47	4°Y43	

Delta T = 31m51s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]