

SWISS EPHEMERIS for the year 941

JANUARY 941 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	7 1 37	16♁ 7'50	21♁ 0	14♁ 3	0♁ 45	14♁ 59	7♁ 41	14°R53	15°R 2	18°R 7	6°R57	28°R 0	27II 4	12V54	24H24
S 2	7 5 34	17° 8'55	4♁ 6	15°43	1°53	15°46	7°55	14♁ 52	15II 0	18♁ 6	6♁ 55	27II 57	27° 1	13° 0	24°26
S 3	7 9 30	18°10'00	16°55	17°24	3° 1	16°33	8° 9	14°51	14°58	18° 4	6°54	27°54	26°58	13° 7	24°27
M 4	7 13 27	19°11'03	29°28	19° 6	4° 9	17°21	8°23	14°50	14°56	18° 3	6°53	27°51	26°55	13°14	24°29
T 5	7 17 23	20°12'05	11H46	20°48	5°17	18° 8	8°37	14°50	14°54	18° 1	6°52	27°47	26°52	13°20	24°31
W 6	7 21 20	21°13'07	23°52	22°31	6°25	18°55	8°51	14°49	14°52	18° 0	6°50	27°44	26°48	13°27	24°33
T 7	7 25 17	22°14'06	5V48	24°14	7°32	19°42	9° 5	14°48	14°50	17°59	6°49	27°42	26°45	13°34	24°35
F 8	7 29 13	23°15'05	17°41	25°58	8°39	20°29	9°19	14°48	14°48	17°57	6°48	27°41	26°42	13°41	24°37
S 9	7 33 10	24°16'02	29°33	27°43	9°46	21°16	9°33	14°48	14°46	17°56	6°47	27°D41	26°39	13°47	24°39
S 10	7 37 6	25°16'58	11H30	29°28	10°53	22° 3	9°47	14°D48	14°45	17°54	6°45	27°42	26°36	13°54	24°41
M11	7 41 3	26°17'53	23°38	1♁ 14	11°59	22°50	10° 0	14°48	14°43	17°53	6°44	27°43	26°32	14° 1	24°43
T 12	7 44 59	27°18'46	5II59	3° 0	13° 6	23°37	10°14	14°48	14°41	17°51	6°43	27°45	26°29	14° 7	24°45
W13	7 48 56	28°19'38	18°39	4°47	14°12	24°24	10°28	14°48	14°39	17°49	6°42	27°47	26°26	14°14	24°48
T 14	7 52 52	29°20'29	1♁ 40	6°34	15°17	25°11	10°42	14°48	14°38	17°48	6°41	27°R47	26°23	14°21	24°50
F 15	7 56 49	0♁ 21'18	15° 3	8°22	16°23	25°58	10°55	14°49	14°36	17°46	6°39	27°46	26°20	14°28	24°52
S 16	8 0 46	1°22'06	28°48	10° 9	17°28	26°45	11° 9	14°50	14°35	17°45	6°38	27°43	26°17	14°34	24°54
S 17	8 4 42	2°22'53	12♁ 52	11°57	18°33	27°31	11°22	14°50	14°33	17°43	6°37	27°38	26°13	14°41	24°57
M18	8 8 39	3°23'38	27°10	13°44	19°37	28°18	11°36	14°51	14°32	17°42	6°36	27°33	26°10	14°48	24°59
T 19	8 12 35	4°24'22	11H37	15°32	20°41	29° 5	11°50	14°52	14°30	17°40	6°35	27°27	26° 7	14°54	25° 2
W20	8 16 32	5°25'04	26° 7	17°18	21°45	29°52	12° 3	14°53	14°29	17°38	6°34	27°21	26° 4	15° 1	25° 4
T 21	8 20 28	6°25'46	10♁ 33	19° 4	22°49	0H39	12°17	14°54	14°28	17°37	6°33	27°17	26° 1	15° 8	25° 7
F 22	8 24 25	7°26'26	24°53	20°49	23°52	1°25	12°30	14°55	14°26	17°35	6°32	27°15	25°58	15°15	25° 9
S 23	8 28 21	8°27'05	9II 2	22°32	24°55	2°12	12°43	14°57	14°25	17°33	6°30	27°D14	25°54	15°21	25°12
S 24	8 32 18	9°27'43	22°59	24°14	25°58	2°59	12°57	14°58	14°24	17°32	6°29	27°15	25°51	15°28	25°15
M25	8 36 15	10°28'20	6H44	25°53	27° 0	3°45	13°10	15° 0	14°23	17°30	6°28	27°16	25°48	15°35	25°17
T 26	8 40 11	11°28'55	20°17	27°30	28° 2	4°32	13°23	15° 1	14°22	17°28	6°27	27°17	25°45	15°41	25°20
W27	8 44 8	12°29'30	3H38	29° 3	29° 3	5°19	13°37	15° 3	14°21	17°27	6°26	27°R17	25°42	15°48	25°23
T 28	8 48 4	13°30'03	16°49	0H32	0V 4	6° 5	13°50	15° 5	14°20	17°25	6°25	27°15	25°38	15°55	25°25
F 29	8 52 1	14°30'34	29°48	1°57	1° 5	6°52	14° 3	15° 7	14°19	17°23	6°24	27°11	25°35	16° 2	25°28
S 30	8 55 57	15°31'03	12♁ 35	3°16	2° 5	7°38	14°16	15° 9	14°18	17°22	6°23	27° 5	25°32	16° 8	25°31
S 31	8 59 54	16♁ 31'31	25♁ 11	4H30	3V 5	8H25	14♁ 29	15H12	14II17	17♁ 20	6♁ 22	26II56	25II29	16V15	25H34

Delta T = 32m09s

Julian Calendar 1 Jan. 941 == Greg. Calendar 6 Jan. 941

FEBRUARY 941 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	9 3 50	17♁ 31'58	7H34	5H37	4V 4	9H11	14♁ 42	15H14	14°R16	17°R18	6°R21	26°R46	25II26	16V22	25H37
T 2	9 7 47	18°32'22	19°47	6°36	5° 3	9°58	14°55	15°16	14II16	17II17	6♁ 20	26II36	25°23	16°28	25°40
W 3	9 11 44	19°32'44	1V50	7°28	6° 2	10°44	15° 8	15°19	14°15	17°15	6°20	26°27	25°19	16°35	25°43
T 4	9 15 40	20°33'05	13°46	8°12	7° 0	11°30	15°20	15°22	14°14	17°13	6°19	26°19	25°16	16°42	25°46
F 5	9 19 37	21°33'23	25°37	8°47	7°57	12°17	15°33	15°24	14°14	17°12	6°18	26°13	25°13	16°49	25°49
S 6	9 23 33	22°33'40	7H27	9°13	8°54	13° 3	15°46	15°27	14°13	17°10	6°17	26° 9	25°10	16°55	25°52
S 7	9 27 30	23°33'54	19°22	9°29	9°50	13°49	15°58	15°30	14°13	17° 8	6°16	26°D 8	25° 7	17° 2	25°55
M 8	9 31 26	24°34'06	1II26	9°R36	10°46	14°35	16°11	15°33	14°12	17° 7	6°15	26° 8	25° 4	17° 9	25°58
T 9	9 35 23	25°34'16	13°45	9°33	11°41	15°22	16°23	15°36	14°12	17° 5	6°15	26° 9	25° 0	17°15	26° 1
W10	9 39 19	26°34'25	26°23	9°20	12°35	16° 8	16°36	15°40	14°12	17° 3	6°14	26°R 9	24°57	17°22	26° 4
T 11	9 43 16	27°34'31	9♁ 26	8°59	13°29	16°54	16°48	15°43	14°11	17° 2	6°13	26° 8	24°54	17°29	26° 7
F 12	9 47 13	28°34'34	22°54	8°29	14°22	17°40	17° 0	15°47	14°11	17° 0	6°12	26° 5	24°51	17°36	26°11
S 13	9 51 9	29°34'36	6♁ 51	7°52	15°14	18°26	17°12	15°50	14°11	16°58	6°12	26° 0	24°48	17°42	26°14
S 14	9 55 6	0H34'36	21°13	7° 8	16° 6	19°12	17°25	15°54	14°11	16°57	6°11	25°52	24°44	17°49	26°17
M15	9 59 2	1°34'33	5H55	6°18	16°57	19°58	17°37	15°58	14°D11	16°55	6°10	25°42	24°41	17°56	26°20
T 16	10 2 59	2°34'29	20°49	5°24	17°47	20°44	17°49	16° 1	14°11	16°53	6°10	25°32	24°38	18° 2	26°24
W17	10 6 55	3°34'22	5H47	4°27	18°36	21°30	18° 0	16° 5	14°11	16°52	6° 9	25°22	24°35	18° 9	26°27
T 18	10 10 52	4°34'14	20°38	3°28	19°25	22°15	18°12	16° 9	14°11	16°50	6° 8	25°14	24°32	18°16	26°30
F 19	10 14 48	5°34'04	5II17	2°29	20°12	23° 1	18°24	16°14	14°11	16°49	6° 8	25° 8	24°29	18°23	26°34
S 20	10 18 45	6°33'52	19°37	1°31	20°59	23°47	18°36	16°18	14°11	16°47	6° 7	25° 5	24°25	18°29	26°37
S 21	10 22 42	7°33'39	3H37	0°35	21°45	24°32	18°47	16°22	14°12	16°46	6° 7	25°D 4	24°22	18°36	26°40
M22	10 26 38	8°33'24	17°16	29♁ 43	22°29	25°18	18°59	16°27	14°12	16°44	6° 6	25° 4	24°19	18°43	26°44
T 23	10 30 35	9°33'07	0H38	28°54	23°13	26° 4	19°10	16°31	14°12	16°42	6° 6	25°R 4	24°16	18°49	26°47
W24	10 34 31	10°32'49	13°42	28°10	23°56	26°49	19°21	16°36	14°13	16°41	6° 5	25° 2	24°13	18°56	26°50
T 25	10 38 28	11°32'28	26°33	27°32	24°37	27°35	19°33	16°40	14°13	16°39	6° 5	24°59	24° 9	19° 3	26°54
F 26	10 42 24	12°32'06	9♁ 13	26°59	25°18	28°20	19°44	16°45	14°14	16°38	6° 4	24°52	24° 6	19°10	26°57
S 27	10 46 21	13°31'42	21°42	26°32	25°57	29° 6	19°55	16°50	14°14	16°37	6° 4	24°43	24° 3	19°16	27° 1
S 28	10 50 17	14H31'16	4H 2	26♁ 12	26V35	29H51	20H 6	16H55	14II15	16♁ 35	6♁ 4	24II31	24II 0	19V23	27H 4

Delta T = 32m08s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 941

MARCH 941 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	10 54 14	15X30'47	16X13	25°R57	27Y12	0Y36	20Z16	17Z 0	14II16	16°R34	6°R 3	24°R17	23II57	19Y30	27X 8								
T 2	10 58 11	16°30'17	28°18	25°A49	27°48	1°22	20°27	17° 5	14°16	16°R32	6°E 3	24II 2	23°54	19°36	27°11								
W 3	11 2 7	17°29'44	10Y15	25°D47	28°22	2° 7	20°38	17°10	14°17	16°31	6° 3	23°49	23°50	19°43	27°14								
T 4	11 6 4	18°29'10	22° 8	25°50	28°55	2°52	20°48	17°15	14°18	16°29	6° 2	23°37	23°47	19°50	27°18								
F 5	11 10 0	19°28'33	3Z58	25°59	29°26	3°37	20°59	17°20	14°19	16°28	6° 2	23°27	23°44	19°57	27°21								
S 6	11 13 57	20°27'53	15°47	26°14	29°56	4°22	21° 9	17°26	14°20	16°27	6° 2	23°20	23°41	20° 3	27°25								
S 7	11 17 53	21°27'12	27°41	26°33	0Z24	5° 8	21°19	17°31	14°21	16°25	6° 2	23°17	23°38	20°10	27°28								
M 8	11 21 50	22°26'28	9II43	26°57	0°51	5°53	21°29	17°37	14°22	16°24	6° 2	23°15	23°35	20°17	27°32								
T 9	11 25 46	23°25'42	21°58	27°26	1°15	6°37	21°39	17°42	14°23	16°23	6° 1	23°15	23°31	20°23	27°35								
W10	11 29 43	24°24'53	4Z32	28° 0	1°39	7°22	21°49	17°48	14°24	16°22	6° 1	23°15	23°28	20°30	27°39								
T 11	11 33 39	25°24'02	17°30	28°37	2° 0	8° 7	21°59	17°54	14°26	16°20	6° 1	23°13	23°25	20°37	27°43								
F 12	11 37 36	26°23'09	0Ω55	29°18	2°19	8°52	22° 9	18° 0	14°27	16°19	6° 1	23°10	23°22	20°43	27°46								
S 13	11 41 33	27°22'13	14°51	0X 3	2°36	9°37	22°18	18° 6	14°28	16°18	6° 1	23° 5	23°19	20°50	27°50								
S 14	11 45 29	28°21'15	29°16	0°51	2°52	10°22	22°28	18°11	14°29	16°17	6° 1	22°56	23°15	20°57	27°53								
M15	11 49 26	29°20'15	14II 6	1°43	3° 5	11° 6	22°37	18°17	14°31	16°16	6°D 1	22°46	23°12	21° 4	27°57								
T 16	11 53 22	0Y19'12	29°14	2°38	3°16	11°51	22°46	18°24	14°32	16°15	6° 1	22°35	23° 9	21°10	28° 0								
W17	11 57 19	1°18'07	14Z30	3°36	3°25	12°35	22°55	18°30	14°34	16°13	6° 1	22°24	23° 6	21°17	28° 4								
T 18	12 1 15	2°17'01	29°42	4°36	3°31	13°20	23° 4	18°36	14°35	16°12	6° 1	22°15	23° 3	21°24	28° 7								
F 19	12 5 12	3°15'52	14II40	5°39	3°36	14° 4	23°13	18°42	14°37	16°11	6° 1	22° 8	23° 0	21°30	28°11								
S 20	12 9 8	4°14'42	29°17	6°45	3°R37	14°49	23°22	18°48	14°39	16°10	6° 1	22° 4	22°56	21°37	28°14								
S 21	12 13 5	5°13'30	13Z29	7°54	3°37	15°33	23°30	18°55	14°40	16° 9	6° 1	22° 3	22°53	21°44	28°18								
M22	12 17 2	6°12'16	27°15	9° 4	3°34	16°17	23°39	19° 1	14°42	16° 8	6° 2	22°D 3	22°50	21°51	28°21								
T 23	12 20 58	7°11'01	10Z37	10°17	3°29	17° 2	23°47	19° 8	14°44	16° 7	6° 2	22°R 3	22°47	21°57	28°25								
W24	12 24 55	8° 9'44	23°37	11°32	3°21	17°46	23°55	19°14	14°46	16° 7	6° 2	22° 2	22°44	22° 4	28°28								
T 25	12 28 51	9° 8'25	6Z20	12°49	3°11	18°30	24° 3	19°21	14°48	16° 6	6° 2	21°59	22°41	22°11	28°32								
F 26	12 32 48	10° 7'04	18°48	14° 9	2°58	19°14	24°11	19°27	14°50	16° 5	6° 3	21°53	22°37	22°17	28°35								
S 27	12 36 44	11° 5'41	1X 5	15°30	2°43	19°58	24°19	19°34	14°52	16° 4	6° 3	21°45	22°34	22°24	28°39								
S 28	12 40 41	12° 4'17	13°12	16°53	2°26	20°42	24°27	19°41	14°54	16° 3	6° 3	21°34	22°31	22°31	28°42								
M29	12 44 37	13° 2'50	25°14	18°18	2° 6	21°26	24°34	19°48	14°56	16° 2	6° 4	21°22	22°28	22°37	28°45								
T 30	12 48 34	14° 1'22	7Y10	19°45	1°44	22°10	24°41	19°54	14°58	16° 2	6° 4	21° 9	22°25	22°44	28°49								
W31	12 52 31	14Y59'52	19Y 3	21X14	1Z19	22Y54	24Z49	20Z 1	15II 0	16Ω 1	6°E 4	20II57	22II21	22Y51	28X52								

Delta T = 32m08s Julian Calendar 1 March 941 == Greg. Calendar 6 March 941

APRIL 941 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 56 27	15Y58'20	0Z53	22X45	0°R53	23Y38	24Z56	20Z 8	15II 2	16°R 0	6°E 5	20°R46	22II18	22Y58	28X56								
F 2	13 0 24	16°56'46	12°43	24°17	0Z24	24°22	25° 2	20°15	15° 4	16°R 0	6° 5	20II38	22°15	23° 4	28°59								
S 3	13 4 20	17°55'10	24°35	25°51	29Y54	25° 6	25° 9	20°22	15° 7	15°59	6° 6	20°32	22°12	23°11	29° 2								
S 4	13 8 17	18°53'32	6II31	27°27	29°22	25°49	25°16	20°29	15° 9	15°58	6° 6	20°28	22° 9	23°18	29° 6								
M 5	13 12 13	19°51'52	18°35	29° 5	28°49	26°33	25°22	20°36	15°11	15°58	6° 7	20°D27	22° 6	23°24	29° 9								
T 6	13 16 10	20°50'10	0Z51	0Y45	28°14	27°16	25°29	20°44	15°14	15°57	6° 7	20°28	22° 2	23°31	29°12								
W 7	13 20 6	21°48'25	13°24	2°26	27°38	28° 0	25°35	20°51	15°16	15°57	6° 8	20°28	21°59	23°38	29°16								
T 8	13 24 3	22°46'39	26°18	4° 9	27° 1	28°43	25°41	20°58	15°18	15°56	6° 8	20°R29	21°56	23°44	29°19								
F 9	13 28 0	23°44'51	9Ω38	5°54	26°24	29°27	25°46	21° 5	15°21	15°56	6° 9	20°27	21°53	23°51	29°22								
S 10	13 31 56	24°43'00	23°25	7°40	25°46	0Z10	25°52	21°13	15°23	15°56	6° 9	20°24	21°50	23°58	29°26								
S 11	13 35 53	25°41'07	7II42	9°29	25° 8	0°53	25°58	21°20	15°26	15°55	6°10	20°19	21°46	24° 5	29°29								
M12	13 39 49	26°39'13	22°26	11°19	24°30	1°37	26° 3	21°27	15°29	15°55	6°11	20°12	21°43	24°11	29°32								
T 13	13 43 46	27°37'16	7Z30	13°11	23°53	2°20	26° 8	21°35	15°31	15°55	6°11	20° 4	21°40	24°18	29°35								
W14	13 47 42	28°35'18	22°47	15° 5	23°16	3° 3	26°13	21°42	15°34	15°54	6°12	19°56	21°37	24°25	29°38								
T 15	13 51 39	29°33'17	8II 4	17° 0	22°40	3°46	26°18	21°49	15°37	15°54	6°13	19°50	21°34	24°31	29°42								
F 16	13 55 35	0Z31'16	23°12	18°58	22° 4	4°29	26°23	21°57	15°39	15°54	6°14	19°45	21°31	24°38	29°45								
S 17	13 59 32	1°29'13	8Z 1	20°57	21°31	5°12	26°27	22° 4	15°42	15°54	6°14	19°43	21°27	24°45	29°48								
S 18	14 3 29	2°27'08	22°26	22°58	20°58	5°55	26°31	22°12	15°45	15°54	6°15	19°D42	21°24	24°51	29°51								
M19	14 7 25	3°25'02	6Z23	25° 0	20°28	6°38	26°36	22°19	15°48	15°53	6°16	19°43	21°21	24°58	29°54								
T 20	14 11 22	4°22'55	19°52	27° 4	19°59	7°21	26°40	22°27	15°51	15°53	6°17	19°44	21°18	25° 5	29°57								
W21	14 15 18	5°20'46	2Z57	29°10	19°32	8° 4	26°43	22°35	15°54	15°53	6°18	19°R45	21°15	25°12	0Y 0								
T 22	14 19 15	6°18'37	15°40	1Z16	19° 7	8°46	26°47	22°42	15°56	15°53	6°19	19°45	21°12	25°18	0° 3								
F 23	14 23 11	7°16'26	28° 5	3°25	18°44	9°29	26°50	22°50	15°59	15°53	6°20	19°43	21° 8	25°25	0° 6								
S 24	14 27 8	8°14'13	10X17	5°34	18°24	10°12	26°54	22°58	16° 2	15°53	6°20	19°39	21° 5	25°32	0° 9								
S 25	14 31 4	9°12'00	22°19	7°44	18° 6	10°54	26°57	23° 5	16° 5	15°53	6°21	19°33	21° 2	25°38	0°12								
M26	14 35 1	10° 9'45	4Y14	9°54	17°50	11°37	27° 0	23°13	16° 8	15°54	6°22	19°26	20°59	25°45	0°15								
T 27	14 38 58	11° 7'29	16° 6	12° 6	17°37	12°19	27° 2	23°21	16°12	15°54	6°23	19°19	20°56	25°52	0°18								
W28	14 42 54	12° 5'11	27°56	14°17	17°26	13° 2	27° 5	23°28	16°15	15°54	6°24	19°12	20°52	25°58	0°20								
T 29	14 46 51	13° 2'52	9Z46	16°28	17°18	13°44	27° 7	23°36	16°18	15°54	6°25	19° 6	20°49	26° 5	0°23								
F 30	14 50 47	14Z 0'32	21Z40	18Z39	17Y12	14Z27	27Z10	23Z44	16II21	15Ω54	6°E26	19II 2	20II46	26Y12	0Y26								

Delta T = 32m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 941

MAY 941 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	14 54 44	14♁58'11	3♂37	20♁49	17°R 8	15♁ 9	27♁12	23♁52	16♂24	15♁55	6♁27	18°R59	20♂43	26♀19	0♀29	
S 2	14 58 40	15°55'49	15°41	22°58	17°D 7	15°51	27°13	24° 0	16°27	15°55	6°29	18°D58	20°40	26°25	0°31	
M 3	15 2 37	16°53'25	27°54	25° 6	17°Υ 8	16°33	27°15	24° 7	16°30	15°55	6°30	18♂58	20°37	26°32	0°34	
T 4	15 6 33	17°50'59	10♁18	27°13	17°12	17°16	27°16	24°15	16°34	15°56	6°31	18°59	20°33	26°39	0°37	
W 5	15 10 30	18°48'32	22°57	29°18	17°17	17°58	27°18	24°23	16°37	15°56	6°32	19° 1	20°30	26°45	0°39	
T 6	15 14 27	19°46'04	5♁54	1♂21	17°25	18°40	27°19	24°31	16°40	15°57	6°33	19° 2	20°27	26°52	0°42	
F 7	15 18 23	20°43'34	19°12	3°22	17°35	19°22	27°19	24°39	16°44	15°57	6°34	19°R 3	20°24	26°59	0°44	
S 8	15 22 20	21°41'03	2♂54	5°21	17°47	20° 4	27°20	24°46	16°47	15°58	6°35	19° 3	20°21	27° 5	0°47	
S 9	15 26 16	22°38'31	17° 0	7°17	18° 1	20°46	27°21	24°54	16°50	15°58	6°37	19° 1	20°18	27°12	0°49	
M10	15 30 13	23°35'57	1♁29	9°11	18°17	21°27	27°21	25° 2	16°54	15°59	6°38	18°58	20°14	27°19	0°52	
T 11	15 34 9	24°33'21	16°17	11° 3	18°35	22° 9	27°R21	25°10	16°57	15°59	6°39	18°55	20°11	27°26	0°54	
W12	15 38 6	25°30'45	1♂18	12°51	18°55	22°51	27°21	25°18	17° 0	16° 0	6°40	18°52	20° 8	27°32	0°56	
T 13	15 42 2	26°28'07	16°25	14°38	19°16	23°33	27°21	25°26	17° 4	16° 1	6°41	18°50	20° 5	27°39	0°59	
F 14	15 45 59	27°25'29	1♁26	16°21	19°39	24°14	27°20	25°33	17° 7	16° 1	6°43	18°48	20° 2	27°46	1° 1	
S 15	15 49 56	28°22'50	16°14	18° 2	20° 4	24°56	27°19	25°41	17°11	16° 2	6°44	18°D47	19°58	27°52	1° 3	
S 16	15 53 52	29°20'10	0♁42	19°40	20°31	25°38	27°19	25°49	17°14	16° 3	6°45	18°47	19°55	27°59	1° 5	
M17	15 57 49	0♂17'29	14°46	21°16	20°59	26°19	27°18	25°57	17°17	16° 4	6°47	18°48	19°52	28° 6	1° 7	
T 18	16 1 45	1°14'48	28°23	22°48	21°29	27° 1	27°16	26° 5	17°21	16° 4	6°48	18°50	19°49	28°12	1°10	
W19	16 5 42	2°12'06	11♁34	24°18	22° 0	27°42	27°15	26°13	17°24	16° 5	6°49	18°51	19°46	28°19	1°12	
T 20	16 9 38	3° 9'23	24°22	25°45	22°32	28°23	27°13	26°20	17°28	16° 6	6°51	18°52	19°43	28°26	1°14	
F 21	16 13 35	4° 6'40	6♁50	27° 9	23° 6	29° 5	27°12	26°28	17°31	16° 7	6°52	18°R52	19°39	28°32	1°16	
S 22	16 17 31	5° 3'57	19° 2	28°30	23°41	29°46	27°10	26°36	17°35	16° 8	6°53	18°51	19°36	28°39	1°18	
S 23	16 21 28	6° 1'13	1♀ 2	29°49	24°18	0♂27	27° 7	26°44	17°38	16° 9	6°55	18°50	19°33	28°46	1°19	
M24	16 25 25	6°58'29	12°56	1♁ 4	24°55	1° 8	27° 5	26°52	17°42	16°10	6°56	18°49	19°30	28°53	1°21	
T 25	16 29 21	7°55'44	24°46	2°16	25°34	1°50	27° 2	26°59	17°46	16°11	6°58	18°47	19°27	28°59	1°23	
W26	16 33 18	8°52'59	6♁37	3°25	26°13	2°31	27° 0	27° 7	17°49	16°12	6°59	18°46	19°24	29° 6	1°25	
T 27	16 37 14	9°50'13	18°30	4°31	26°54	3°12	26°57	27°15	17°53	16°13	7° 0	18°45	19°20	29°13	1°27	
F 28	16 41 11	10°47'28	0♂30	5°34	27°36	3°53	26°54	27°22	17°56	16°14	7° 2	18°44	19°17	29°19	1°28	
S 29	16 45 7	11°44'42	12°37	6°33	28°19	4°34	26°50	27°30	18° 0	16°15	7° 3	18°43	19°14	29°26	1°30	
S 30	16 49 4	12°41'55	24°53	7°29	29° 2	5°15	26°47	27°38	18° 3	16°17	7° 5	18°D43	19°11	29°33	1°32	
M31	16 53 0	13♂39'08	7♁21	8♁22	29♀47	5♂56	26♁43	27♁46	18♂ 7	16♁18	7♁ 6	18♂44	19♂ 8	29♀39	1♀33	

Delta T = 32m07s

Julian Calendar 1 May 941 == Greg. Calendar 6 May 941

JUNE 941 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	16 56 57	14♂36'20	20♁ 1	9♁11	0♁32	6♂36	26°R40	27♁53	18♂11	16♁19	7♁ 8	18♂44	19♂ 4	29♀46	1♀35	
W 2	17 0 54	15°33'32	2♁55	9°56	1°19	7°17	26♁36	28° 1	18°14	16°20	7° 9	18°44	19° 1	29°53	1°36	
T 3	17 4 50	16°30'44	16° 4	10°38	2° 6	7°58	26°31	28° 8	18°18	16°22	7°11	18°45	18°58	29°59	1°37	
F 4	17 8 47	17°27'55	29°30	11°15	2°54	8°39	26°27	28°16	18°21	16°23	7°12	18°45	18°55	0♁ 6	1°39	
S 5	17 12 43	18°25'05	13♂12	11°49	3°42	9°19	26°23	28°23	18°25	16°24	7°14	18°45	18°52	0°13	1°40	
S 6	17 16 40	19°22'14	27°12	12°18	4°31	10° 0	26°18	28°31	18°29	16°26	7°15	18°45	18°49	0°20	1°41	
M 7	17 20 36	20°19'24	11♁27	12°43	5°21	10°41	26°13	28°38	18°32	16°27	7°17	18°45	18°45	0°26	1°42	
T 8	17 24 33	21°16'32	25°56	13° 4	6°12	11°21	26° 8	28°46	18°36	16°28	7°18	18°45	18°42	0°33	1°44	
W 9	17 28 29	22°13'41	10♂35	13°20	7° 3	12° 2	26° 3	28°53	18°39	16°30	7°20	18°45	18°39	0°40	1°45	
T 10	17 32 26	23°10'49	25°18	13°31	7°55	12°42	25°58	29° 1	18°43	16°31	7°22	18°46	18°36	0°46	1°46	
F 11	17 36 23	24° 7'57	10♁ 0	13°38	8°47	13°22	25°53	29° 8	18°46	16°33	7°23	18°46	18°33	0°53	1°47	
S 12	17 40 19	25° 5'05	24°33	13°R41	9°41	14° 3	25°47	29°16	18°50	16°34	7°25	18°R46	18°30	1° 0	1°48	
S 13	17 44 16	26° 2'13	8♁52	13°38	10°34	14°43	25°41	29°23	18°54	16°36	7°26	18°46	18°26	1° 6	1°49	
M14	17 48 12	26°59'21	22°51	13°32	11°28	15°23	25°35	29°30	18°57	16°37	7°28	18°45	18°23	1°13	1°50	
T 15	17 52 9	27°56'30	6♁28	13°20	12°23	16° 4	25°30	29°37	19° 1	16°39	7°29	18°44	18°20	1°20	1°50	
W16	17 56 5	28°53'38	19°42	13° 4	13°18	16°44	25°23	29°45	19° 4	16°41	7°31	18°43	18°17	1°26	1°51	
T 17	18 0 2	29°50'47	2♁33	12°44	14°14	17°24	25°17	29°52	19° 8	16°42	7°33	18°42	18°14	1°33	1°52	
F 18	18 3 58	0♁47'56	15° 4	12°20	15°10	18° 4	25°11	29°59	19°11	16°44	7°34	18°41	18°10	1°40	1°52	
S 19	18 7 55	1°45'06	27°18	11°52	16° 7	18°44	25° 5	0♂ 6	19°15	16°46	7°36	18°D40	18° 7	1°47	1°53	
S 20	18 11 52	2°42'16	9♀19	11°21	17° 4	19°24	24°58	0°13	19°18	16°47	7°37	18°40	18° 4	1°53	1°54	
M21	18 15 48	3°39'27	21°13	10°47	18° 1	20° 4	24°51	0°20	19°22	16°49	7°39	18°41	18° 1	2° 0	1°54	
T 22	18 19 45	4°36'38	3♁ 4	10°10	18°59	20°44	24°44	0°27	19°25	16°51	7°40	18°42	17°58	2° 7	1°55	
W23	18 23 41	5°33'50	14°56	9°32	19°57	21°24	24°38	0°34	19°29	16°52	7°42	18°43	17°55	2°13	1°55	
T 24	18 27 38	6°31'03	26°53	8°53	20°56	22° 4	24°31	0°41	19°32	16°54	7°44	18°45	17°51	2°20	1°55	
F 25	18 31 34	7°28'16	8♂59	8°13	21°55	22°44	24°24	0°48	19°36	16°56	7°45	18°46	17°48	2°27	1°56	
S 26	18 35 31	8°25'29	21°17	7°33	22°54	23°23	24°16	0°55	19°39	16°58	7°47	18°R46	17°45	2°33	1°56	
S 27	18 39 27	9°22'44	3♁48	6°54	23°54	24° 3	24° 9	1° 1	19°43	17° 0	7°48	18°45	17°42	2°40	1°56	
M28	18 43 24	10°19'59	16°35	6°17	24°54	24°43	24° 2	1° 8	19°46	17° 2	7°50	18°44	17°39	2°47	1°56	
T 29	18 47 21	11°17'14	29°37	5°42	25°55	25°23	23°55	1°15	19°50	17° 3	7°52	18°41	17°36	2°53	1°56	
W30	18 51 17	12♁14'30	12♁53	5♁10	26♁55	26♂ 2	23♁47	1♂21	19♂53	17♁ 5	7♁53	18♂38	17♂32	3♁ 0	1°R56	

Delta T = 32m06s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 941

JULY 941 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
T 1	18 55 14	13 [☉] 11'46	26 [☽] 023	4 [♀] R41	27 [♁] 56	26 [♂] 42	23 [♃] R40	1 [♅] 28	19 [♁] 56	17 [♂] 7	7 [♃] 55	18 [♅] R34	17 [♁] 29	3 [♂] 7	1 [♃] R56	
F 2	18 59 10	14° 9'03	10 [☽] 17 6	4 [♀] 17	28°58	27°21	23 [♃] 32	1°34	20° 0	17° 9	7°56	18 [♅] 31	17°26	3°13	1 [♃] 56	
S 3	19 3 7	15° 6'20	23°59	3°57	29°59	28° 1	23°24	1°41	20° 3	17°11	7°58	18°28	17°23	3°20	1°56	
S 4	19 7 3	16° 3'37	8 [☽] 2	3°41	1 [♁] 1	28°40	23°17	1°47	20° 6	17°13	8° 0	18°27	17°20	3°27	1°56	
M 5	19 11 0	17° 0'55	22°11	3°32	2° 3	29°20	23° 9	1°53	20°10	17°15	8° 1	18°D27	17°16	3°33	1°56	
T 6	19 14 56	17°58'13	6 [☽] 26	3°D27	3° 6	29°59	23° 1	2° 0	20°13	17°17	8° 3	18°28	17°13	3°40	1°55	
W 7	19 18 53	18°55'32	20°43	3°29	4° 9	0 [♁] 39	22°54	2° 6	20°16	17°19	8° 4	18°29	17°10	3°47	1°55	
T 8	19 22 50	19°52'51	5 [☽] 1	3°37	5°12	1°18	22°46	2°12	20°20	17°21	8° 6	18°31	17° 7	3°54	1°55	
F 9	19 26 46	20°50'11	19°16	3°50	6°15	1°57	22°38	2°18	20°23	17°23	8° 7	18°R31	17° 4	4° 0	1°54	
S 10	19 30 43	21°47'32	3 [☽] 25	4°10	7°18	2°36	22°30	2°24	20°26	17°25	8° 9	18°30	17° 1	4° 7	1°54	
S 11	19 34 39	22°44'54	17°23	4°37	8°22	3°16	22°23	2°30	20°29	17°27	8°11	18°28	16°57	4°14	1°53	
M12	19 38 36	23°42'16	1 [☽] 8	5° 9	9°26	3°55	22°15	2°36	20°32	17°29	8°12	18°24	16°54	4°20	1°53	
T 13	19 42 32	24°39'40	14°35	5°48	10°30	4°34	22° 7	2°42	20°35	17°31	8°14	18°18	16°51	4°27	1°52	
W14	19 46 29	25°37'04	27°43	6°34	11°35	5°13	21°59	2°48	20°39	17°33	8°15	18°12	16°48	4°34	1°51	
T 15	19 50 26	26°34'30	10 [☽] 31	7°25	12°39	5°52	21°51	2°53	20°42	17°35	8°17	18° 6	16°45	4°40	1°51	
F 16	19 54 22	27°31'57	23° 2	8°22	13°44	6°31	21°44	2°59	20°45	17°38	8°18	18° 1	16°41	4°47	1°50	
S 17	19 58 19	28°29'25	5 [☽] 16	9°25	14°49	7°10	21°36	3° 5	20°48	17°40	8°20	17°57	16°38	4°54	1°49	
S 18	20 2 15	29°26'55	17°18	10°34	15°54	7°49	21°28	3°10	20°51	17°42	8°21	17°54	16°35	5° 0	1°48	
M19	20 6 12	0 [☽] 24'26	29°12	11°49	17° 0	8°28	21°21	3°16	20°54	17°44	8°23	17°D53	16°32	5° 7	1°47	
T 20	20 10 8	1°21'58	11 [☽] 2	13° 9	18° 6	9° 7	21°13	3°21	20°57	17°46	8°24	17°54	16°29	5°14	1°46	
W21	20 14 5	2°19'32	22°55	14°34	19°12	9°46	21° 6	3°26	21° 0	17°48	8°26	17°55	16°26	5°20	1°45	
T 22	20 18 1	3°17'07	4 [☽] 54	16° 4	20°18	10°25	20°58	3°32	21° 2	17°50	8°27	17°56	16°22	5°27	1°44	
F 23	20 21 58	4°14'44	17° 5	17°39	21°24	11° 3	20°51	3°37	21° 5	17°53	8°29	17°R57	16°19	5°34	1°43	
S 24	20 25 55	5°12'23	29°31	19°18	22°30	11°42	20°43	3°42	21° 8	17°55	8°30	17°56	16°16	5°40	1°42	
S 25	20 29 51	6°10'03	12 [☽] 15	21° 0	23°37	12°21	20°36	3°47	21°11	17°57	8°32	17°54	16°13	5°47	1°41	
M26	20 33 48	7° 7'44	25°20	22°46	24°44	12°59	20°29	3°52	21°14	17°59	8°33	17°49	16°10	5°54	1°39	
T 27	20 37 44	8° 5'27	8 [☽] 44	24°36	25°51	13°38	20°22	3°57	21°16	18° 1	8°35	17°42	16° 7	6° 0	1°38	
W28	20 41 41	9° 3'11	22°26	26°28	26°58	14°17	20°15	4° 1	21°19	18° 4	8°36	17°34	16° 3	6° 7	1°37	
T 29	20 45 37	10° 0'56	6 [☽] 23	28°22	28° 5	14°55	20° 8	4° 6	21°22	18° 6	8°37	17°26	16° 0	6°14	1°35	
F 30	20 49 34	10°58'43	20°31	0 [☽] 18	29°12	15°34	20° 1	4°11	21°24	18° 8	8°39	17°18	15°57	6°20	1°34	
S 31	20 53 30	11 [☽] 56'31	4 [☽] 44	2 [☽] 15	0 [♁] 20	16 [♁] 12	19 [♃] 54	4 [♁] 15	21 [♁] 27	18 [♂] 10	8 [♃] 40	17 [♁] 11	15 [♁] 54	6 [♂] 27	1 [♃] 32	

Delta T = 32m06s

Julian Calendar 1 July 941 == Greg. Calendar 6 July 941

AUGUST 941 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
S 1	20 57 27	12 [☽] 54'20	19 [☽] 0	4 [♀] 14	1 [♁] 28	16 [♁] 51	19°R48	4 [♁] 20	21 [♁] 30	18 [♂] 12	8 [♃] 42	17°R 7	15 [♁] 51	6 [♂] 34	1°R31	
M 2	21 1 24	13°52'10	3 [☽] 14	6°13	2°36	17°29	19 [♃] 41	4°24	21°32	18°15	8°43	17 [♁] 4	15°47	6°41	1 [♃] 29	
T 3	21 5 20	14°50'02	17°23	8°13	3°44	18° 8	19°35	4°28	21°35	18°17	8°44	17°D 4	15°44	6°47	1°28	
W 4	21 9 17	15°47'55	1 [☽] 28	10°13	4°52	18°46	19°29	4°32	21°37	18°19	8°46	17° 5	15°41	6°54	1°26	
T 5	21 13 13	16°45'49	15°26	12°13	6° 0	19°24	19°22	4°36	21°39	18°21	8°47	17°R 5	15°38	7° 1	1°24	
F 6	21 17 10	17°43'44	29°17	14°12	7° 9	20° 3	19°16	4°40	21°42	18°24	8°48	17° 5	15°35	7° 7	1°22	
S 7	21 21 6	18°41'41	13 [☽] 0	16°11	8°17	20°41	19°11	4°44	21°44	18°26	8°49	17° 2	15°32	7°14	1°21	
S 8	21 25 3	19°39'40	26°34	18° 9	9°26	21°19	19° 5	4°48	21°46	18°28	8°51	16°57	15°28	7°21	1°19	
M 9	21 28 59	20°37'40	9 [☽] 56	20° 7	10°35	21°57	18°59	4°52	21°49	18°30	8°52	16°49	15°25	7°27	1°17	
T 10	21 32 56	21°35'41	23° 5	22° 3	11°44	22°35	18°54	4°56	21°51	18°32	8°53	16°39	15°22	7°34	1°15	
W11	21 36 53	22°33'44	6 [☽] 0	23°59	12°53	23°13	18°49	4°59	21°53	18°35	8°54	16°28	15°19	7°41	1°13	
T 12	21 40 49	23°31'49	18°40	25°54	14° 2	23°52	18°43	5° 3	21°55	18°37	8°56	16°16	15°16	7°47	1°11	
F 13	21 44 46	24°29'56	1 [☽] 4	27°47	15°12	24°30	18°38	5° 6	21°57	18°39	8°57	16° 5	15°13	7°54	1° 9	
S 14	21 48 42	25°28'05	13°15	29°39	16°21	25° 8	18°34	5° 9	21°59	18°41	8°58	15°56	15° 9	8° 1	1° 7	
S 15	21 52 39	26°26'15	25°15	1 [☽] 31	17°31	25°46	18°29	5°12	22° 1	18°44	8°59	15°50	15° 6	8° 7	1° 5	
M16	21 56 35	27°24'28	7 [☽] 7	3°21	18°41	26°24	18°24	5°15	22° 3	18°46	9° 0	15°46	15° 3	8°14	1° 3	
T 17	22 0 32	28°22'43	18°56	5° 9	19°50	27° 1	18°20	5°18	22° 5	18°48	9° 1	15°44	15° 0	8°21	1° 1	
W18	22 4 28	29°20'59	0 [♁] 47	6°57	21° 1	27°39	18°16	5°21	22° 7	18°50	9° 3	15°D43	14°57	8°27	0°58	
T 19	22 8 25	0 [☽] 19'19	12°45	8°44	22°11	28°17	18°12	5°24	22° 9	18°52	9° 4	15°R44	14°53	8°34	0°56	
F 20	22 12 22	1°17'40	24°57	10°29	23°21	28°55	18° 8	5°27	22°11	18°55	9° 5	15°43	14°50	8°41	0°54	
S 21	22 16 18	2°16'03	7 [☽] 26	12°13	24°31	29°33	18° 4	5°29	22°12	18°57	9° 6	15°41	14°47	8°47	0°52	
S 22	22 20 15	3°14'29	20°17	13°56	25°42	0 [☽] 11	18° 1	5°32	22°14	18°59	9° 7	15°37	14°44	8°54	0°49	
M23	22 24 11	4°12'56	3 [☽] 32	15°38	26°52	0°48	17°58	5°34	22°16	19° 1	9° 8	15°31	14°41	9° 1	0°47	
T 24	22 28 8	5°11'26	17°13	17°19	28° 3	1°26	17°54	5°36	22°17	19° 3	9° 9	15°21	14°38	9° 7	0°45	
W25	22 32 4	6° 9'57	1 [☽] 17	18°59	29°14	2° 4	17°52	5°38	22°19	19° 5	9°10	15°10	14°34	9°14	0°42	
T 26	22 36 1	7° 8'31	15°39	20°38	0 [☽] 25	2°41	17°49	5°40	22°20	19° 8	9°11	14°59	14°31	9°21	0°40	
F 27	22 39 57	8° 7'06	0 [☽] 14	22°16	1°36	3°19	17°46	5°42	22°22	19°10	9°12	14°47	14°28	9°27	0°37	
S 28	22 43 54	9° 5'43	14°53	23°52	2°47	3°56	17°44	5°44	22°23	19°12	9°13	14°38	14°25	9°34	0°35	
S 29	22 47 50	10° 4'22	29°30	25°28	3°58	4°34	17°42	5°46	22°24	19°14	9°14	14°31	14°22	9°41	0°32	
M30	22 51 47	11° 3'03	13 [☽] 59	27° 3	5°10	5°11	17°40	5°48	22°26	19°16	9°14	14°27	14°19	9°47	0°30	
T 31	22 55 44	12 [☽] 1'46	28 [☽] 16	28 [☽] 36	6 [☽] 21	5 [☽] 49	17 [☽] 38	5 [♁] 49	22 [♁] 27	19 [♂] 18	9 [♃] 15	14 [♁] 25	14 [♁] 15	9 [♂] 54	0 [♃] 27	

Delta T = 32m05s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 941

SEPTEMBER 941 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 59 40	13 ^h 0'30"	12 ^h 20'	0 ^h 9'	7 ^h 33'	6 ^h 26'	17 ^h R36	5 ^h II50	22 ^h II28	19 ^h Ω20	9 ^h Ω16	14 ^h R25	14 ^h II12	10 ^h Ω1	0 ^h R25
T 2	23 3 37	13 ^h 59'17"	26° 9'	1°40'	8°44'	7° 4'	17 ^h Ω35	5°52'	22°29'	19°22'	9°17'	14 ^h II25	14° 9'	10° 7'	0 ^h Y22
F 3	23 7 33	14 ^h 58'04"	9 ^h Ω44	3°11'	9°56'	7°41'	17°34'	5°53'	22°30'	19°24'	9°18'	14°24'	14° 6'	10°14'	0°20'
S 4	23 11 30	15 ^h 56'54"	23° 7'	4°41'	11° 8'	8°18'	17°33'	5°54'	22°32'	19°26'	9°19'	14°20'	14° 3'	10°21'	0°17'
S 5	23 15 26	16 ^h 55'45"	6 ^h Ω19	6°10'	12°20'	8°55'	17°32'	5°55'	22°33'	19°28'	9°19'	14°14'	13°59'	10°27'	0°14'
M 6	23 19 23	17 ^h 54'39"	19°19'	7°37'	13°32'	9°33'	17°31'	5°56'	22°33'	19°30'	9°20'	14° 4'	13°56'	10°34'	0°12'
T 7	23 23 20	18 ^h 53'34"	2 ^h Ω8	9° 4'	14°44'	10°10'	17°31'	5°57'	22°34'	19°32'	9°21'	13°53'	13°53'	10°41'	0° 9'
W 8	23 27 16	19 ^h 52'31"	14°45'	10°30'	15°56'	10°47'	17°31'	5°57'	22°35'	19°34'	9°21'	13°39'	13°50'	10°47'	0° 7'
T 9	23 31 13	20 ^h 51'30"	27°11'	11°54'	17° 8'	11°24'	17 ^h D31	5°58'	22°36'	19°36'	9°22'	13°26'	13°47'	10°54'	0° 4'
F 10	23 35 9	21 ^h 50'31"	9 ^h Y26	13°18'	18°20'	12° 1'	17°31'	5°58'	22°37'	19°38'	9°23'	13°13'	13°44'	11° 1'	0° 1'
S 11	23 39 6	22 ^h 49'34"	21°30'	14°40'	19°33'	12°38'	17°31'	5°58'	22°37'	19°40'	9°23'	13° 2'	13°40'	11° 7'	2 ^h Ω59
S 12	23 43 2	23 ^h 48'40"	3 ^h Ω25	16° 2'	20°45'	13°15'	17°32'	5°59'	22°38'	19°42'	9°24'	12°53'	13°37'	11°14'	2 ^h Ω56
M13	23 46 59	24 ^h 47'48"	15°15'	17°22'	21°58'	13°52'	17°33'	5°5 ^h R59	22°39'	19°44'	9°24'	12°48'	13°34'	11°21'	2 ^h Ω53
T 14	23 50 55	25 ^h 46'58"	27° 2'	18°41'	23°11'	14°29'	17°34'	5°59'	22°39'	19°46'	9°25'	12°45'	13°31'	11°27'	2 ^h Ω50
W15	23 54 52	26 ^h 46'11"	8 ^h II51	19°59'	24°23'	15° 6'	17°35'	5°59'	22°40'	19°48'	9°26'	12°D44	13°28'	11°34'	2 ^h Ω48
T 16	23 58 48	27 ^h 45'26"	20°47'	21°15'	25°36'	15°43'	17°36'	5°58'	22°40'	19°50'	9°26'	12°44'	13°24'	11°41'	2 ^h Ω45
F 17	0 2 45	28 ^h 44'43"	2 ^h Ω56	22°30'	26°49'	16°20'	17°38'	5°58'	22°40'	19°52'	9°26'	12°R44	13°21'	11°47'	2 ^h Ω42
S 18	0 6 42	29 ^h 44'03"	15°23'	23°44'	28° 2'	16°57'	17°39'	5°57'	22°41'	19°53'	9°27'	12°43'	13°18'	11°54'	2 ^h Ω40
S 19	0 10 38	0 ^h Ω43'25"	28°13'	24°55'	29°15'	17°33'	17°41'	5°57'	22°41'	19°55'	9°27'	12°40'	13°15'	12° 1'	2 ^h Ω37
M20	0 14 35	1°42'49"	11 ^h Ω30	26° 6'	0 ^h Ω28	18°10'	17°43'	5°56'	22°41'	19°57'	9°28'	12°34'	13°12'	12° 7'	2 ^h Ω34
T 21	0 18 31	2°42'16"	25°15'	27°14'	1°41'	18°47'	17°46'	5°55'	22°41'	19°59'	9°28'	12°26'	13° 9'	12°14'	2 ^h Ω31
W22	0 22 28	3°41'45"	9 ^h Ω28	28°20'	2°55'	19°23'	17°48'	5°54'	22°42'	20° 0'	9°28'	12°16'	13° 5'	12°21'	2 ^h Ω29
T 23	0 26 24	4°41'16"	24° 6'	29°24'	4° 8'	20° 0'	17°51'	5°53'	22°R42	20° 2'	9°29'	12° 6'	13° 2'	12°27'	2 ^h Ω26
F 24	0 30 21	5°40'49"	9 ^h Ω0	0 ^h Ω26	5°22'	20°36'	17°54'	5°52'	22°42'	20° 4'	9°29'	11°55'	12°59'	12°34'	2 ^h Ω23
S 25	0 34 17	6°40'24"	24° 2'	1°25'	6°35'	21°13'	17°57'	5°51'	22°42'	20° 6'	9°29'	11°47'	12°56'	12°41'	2 ^h Ω21
S 26	0 38 14	7°40'01"	9 ^h Ω3	2°21'	7°49'	21°49'	18° 0'	5°50'	22°41'	20° 7'	9°30'	11°41'	12°53'	12°47'	2 ^h Ω18
M27	0 42 11	8°39'41"	23°53'	3°14'	9° 2'	22°26'	18° 4'	5°48'	22°41'	20° 9'	9°30'	11°37'	12°50'	12°54'	2 ^h Ω15
T 28	0 46 7	9°39'22"	8 ^h Ω27	4° 3'	10°16'	23° 2'	18° 7'	5°47'	22°41'	20°10'	9°30'	11°D36	12°46'	13° 1'	2 ^h Ω13
W29	0 50 4	10°39'05"	22°41'	4°48'	11°30'	23°39'	18°11'	5°45'	22°41'	20°12'	9°30'	11°36'	12°43'	13° 7'	2 ^h Ω10
T 30	0 54 0	11 ^h Ω38'49"	6 ^h Ω34	5 ^h Ω30	12 ^h Ω43	24 ^h Ω15	18 ^h Ω15	5 ^h II43	22 ^h II40	20 ^h Ω13	9 ^h Ω30	11°R37	12 ^h II40	13 ^h Ω14	2 ^h Ω7

Delta T = 32m05s

Julian Calendar 1 Sept. 941 == Greg. Calendar 6 Sept. 941

OCTOBER 941 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 57 57	12 ^h Ω38'36"	20 ^h Ω6	6 ^h Ω6	13 ^h Ω57	24 ^h Ω51	18 ^h Ω20	5°R41	22°R40	20 ^h Ω15	9 ^h Ω31	11°R36	12 ^h II37	13 ^h Ω21	2 ^h ΩR 5
S 2	1 1 53	13 ^h 38'24"	3 ^h Ω20	6°37'	15°11'	25°27'	18°24'	5°II39	22°II40	20°17'	9°31'	11°II35	12°34'	13°27'	2 ^h ΩR 2
S 3	1 5 50	14 ^h 38'14"	16°17'	7° 3'	16°25'	26° 4'	18°29'	5°37'	22°39'	20°18'	9°31'	11°30'	12°30'	13°34'	2 ^h Ω59
M 4	1 9 46	15 ^h 38'05"	29° 1'	7°22'	17°39'	26°40'	18°33'	5°35'	22°39'	20°19'	9°31'	11°24'	12°27'	13°41'	2 ^h Ω57
T 5	1 13 43	16 ^h 37'58"	11 ^h Ω33	7°35'	18°53'	27°16'	18°38'	5°33'	22°38'	20°21'	9°R31	11°15'	12°24'	13°47'	2 ^h Ω54
W 6	1 17 40	17 ^h 37'53"	23°53'	7°R40	20° 7'	27°52'	18°43'	5°30'	22°37'	20°22'	9°31'	11° 5'	12°21'	13°54'	2 ^h Ω52
T 7	1 21 36	18 ^h 37'50"	6 ^h Y5	7°37'	21°21'	28°28'	18°49'	5°28'	22°37'	20°24'	9°31'	10°54'	12°18'	14° 1'	2 ^h Ω49
F 8	1 25 33	19 ^h 37'49"	18° 9'	7°25'	22°35'	29° 4'	18°54'	5°25'	22°36'	20°25'	9°31'	10°45'	12°15'	14° 7'	2 ^h Ω47
S 9	1 29 29	20 ^h 37'50"	0 ^h Ω5	7° 4'	23°50'	29°40'	19° 0'	5°22'	22°35'	20°26'	9°31'	10°36'	12°11'	14°14'	2 ^h Ω44
S 10	1 33 26	21 ^h 37'52"	11°56'	6°34'	25° 4'	0 ^h Ω15	19° 5'	5°20'	22°34'	20°28'	9°31'	10°30'	12° 8'	14°21'	2 ^h Ω42
M11	1 37 22	22 ^h 37'57"	23°44'	5°54'	26°18'	0°51'	19°11'	5°17'	22°34'	20°29'	9°30'	10°26'	12° 5'	14°27'	2 ^h Ω39
T 12	1 41 19	23 ^h 38'04"	5 ^h II31	5° 5'	27°33'	1°27'	19°18'	5°14'	22°33'	20°30'	9°30'	10°D24	12° 2'	14°34'	2 ^h Ω37
W13	1 45 15	24 ^h 38'13"	17°21'	4° 8'	28°47'	2° 3'	19°24'	5°11'	22°32'	20°31'	9°30'	10°25'	11°59'	14°41'	2 ^h Ω35
T 14	1 49 12	25 ^h 38'24"	29°17'	3° 2'	0 ^h Ω2	2°38'	19°30'	5° 7'	22°31'	20°32'	9°30'	10°26'	11°56'	14°47'	2 ^h Ω32
F 15	1 53 9	26 ^h 38'37"	11 ^h Ω25	1°50'	1°16'	3°14'	19°37'	5° 4'	22°29'	20°34'	9°30'	10°27'	11°52'	14°54'	2 ^h Ω30
S 16	1 57 5	27 ^h 38'52"	23°49'	0°34'	2°31'	3°50'	19°44'	5° 1'	22°28'	20°35'	9°29'	10°R28	11°49'	15° 1'	2 ^h Ω28
S 17	2 1 2	28 ^h 39'10"	6 ^h Ω34	2 ^h Ω15	3°45'	4°25'	19°51'	4°57'	22°27'	20°36'	9°29'	10°28'	11°46'	15° 7'	2 ^h Ω25
M18	2 4 58	29 ^h 39'29"	19°45'	27°56'	5° 0'	5° 1'	19°58'	4°54'	22°26'	20°37'	9°29'	10°26'	11°43'	15°14'	2 ^h Ω23
T 19	2 8 55	0 ^h Ω39'50"	3 ^h Ω23	26°40'	6°15'	5°36'	20° 5'	4°50'	22°25'	20°38'	9°28'	10°22'	11°40'	15°21'	2 ^h Ω21
W20	2 12 51	1°40'13"	17°32'	25°28'	7°29'	6°11'	20°12'	4°47'	22°23'	20°39'	9°28'	10°17'	11°36'	15°27'	2 ^h Ω19
T 21	2 16 48	2°40'39"	2 ^h Ω2	24°24'	8°44'	6°47'	20°20'	4°43'	22°22'	20°40'	9°28'	10°11'	11°33'	15°34'	2 ^h Ω17
F 22	2 20 44	3°41'06"	17° 5'	23°29'	9°59'	7°22'	20°28'	4°39'	22°21'	20°41'	9°27'	10° 6'	11°30'	15°41'	2 ^h Ω14
S 23	2 24 41	4°41'35"	2 ^h Ω16	22°45'	11°14'	7°57'	20°35'	4°35'	22°19'	20°42'	9°27'	10° 1'	11°27'	15°47'	2 ^h Ω12
S 24	2 28 37	5°42'05"	17°31'	22°12'	12°29'	8°32'	20°43'	4°31'	22°18'	20°42'	9°26'	9°57'	11°24'	15°54'	2 ^h Ω10
M25	2 32 34	6°42'37"	2 ^h Ω39	21°50'	13°44'	9° 7'	20°52'	4°27'	22°16'	20°43'	9°26'	9°D56	11°21'	16° 1'	2 ^h Ω8
T 26	2 36 31	7°43'11"	17°32'	21°D40	14°59'	9°42'	21° 0'	4°23'	22°14'	20°44'	9°26'	9°56'	11°17'	16° 7'	2 ^h Ω6
W27	2 40 27	8°43'46"	2 ^h Ω2	21°42'	16°14'	10°17'	21° 8'	4°19'	22°13'	20°45'	9°25'	9°57'	11°14'	16°14'	2 ^h Ω4
T 28	2 44 24	9°44'23"	16° 8'	21°54'	17°29'	10°52'	21°17'	4°15'	22°11'	20°46'	9°24'	9°59'	11°11'	16°21'	2 ^h Ω3
F 29	2 48 20	10°45'01"	29°49'	22°16'	18°44'	11°27'	21°26'	4°10'	22° 9'	20°46'	9°24'	10° 0'	11° 8'	16°27'	2 ^h Ω1
S 30	2 52 17	11°45'40"	13 ^h Ω5	22°47'	19°59'	12° 2'	21°34'	4° 6'	22° 8'	20°47'	9°23'	10°R 0	11° 5'	16°34'	2 ^h Ω59
S 31	2 56 13	12 ^h Ω46'20"	25 ^h Ω59	23 ^h Ω26	21 ^h Ω14	12 ^h Ω37	21 ^h Ω43	4 ^h II 2	22 ^h II 6	20 ^h Ω48	9 ^h Ω23	9 ^h II59	11 ^h II 2	16 ^h Ω41	2 ^h Ω57

Delta T = 32m04s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 941

NOVEMBER 941 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	3 0 10	13♁47'01	8♃35	24♁13	22♁29	13♁11	21♁53	3°R57	22°R 4	20♁48	9°R22	9°R57	10♁58	16♁47	27°R56	
T 2	3 4 7	14°47'43	20°57	25° 6	23°44	13°46	22° 2	3♁53	22♁ 2	20°49	9♁21	9♁54	10°55	16°54	27♁54	
W 3	3 8 3	15°48'26	3♁ 6	26° 5	24°59	14°20	22°11	3°48	22° 0	20°49	9°21	9°50	10°52	17° 0	27°52	
T 4	3 12 0	16°49'11	15° 7	27° 8	26°14	14°55	22°21	3°43	21°58	20°50	9°20	9°46	10°49	17° 7	27°51	
F 5	3 15 56	17°49'57	27° 2	28°16	27°29	15°29	22°30	3°39	21°56	20°50	9°19	9°42	10°46	17°14	27°49	
S 6	3 19 53	18°50'44	8♁52	29°27	28°44	16° 3	22°40	3°34	21°54	20°51	9°19	9°39	10°42	17°20	27°48	
S 7	3 23 49	19°51'32	20°41	0♁42	29°59	16°38	22°50	3°29	21°52	20°51	9°18	9°37	10°39	17°27	27°46	
M 8	3 27 46	20°52'22	2♁30	1°59	1♁15	17°12	23° 0	3°25	21°50	20°51	9°17	9°36	10°36	17°34	27°45	
T 9	3 31 42	21°53'13	14°20	3°19	2°30	17°46	23°10	3°20	21°48	20°52	9°16	9°D36	10°33	17°40	27°43	
W10	3 35 39	22°54'05	26°16	4°40	3°45	18°20	23°20	3°15	21°46	20°52	9°15	9°36	10°30	17°47	27°42	
T11	3 39 36	23°54'59	8♁18	6° 4	5° 0	18°54	23°30	3°10	21°44	20°52	9°15	9°38	10°27	17°54	27°41	
F12	3 43 32	24°55'54	20°31	7°28	6°16	19°28	23°41	3° 5	21°42	20°53	9°14	9°39	10°23	18° 0	27°40	
S13	3 47 29	25°56'50	2♁57	8°54	7°31	20° 2	23°51	3° 0	21°39	20°53	9°13	9°40	10°20	18° 7	27°39	
S14	3 51 25	26°57'48	15°41	10°21	8°46	20°35	24° 2	2°55	21°37	20°53	9°12	9°41	10°17	18°14	27°38	
M15	3 55 22	27°58'46	28°46	11°49	10° 2	21° 9	24°13	2°51	21°35	20°53	9°11	9°R41	10°14	18°20	27°36	
T16	3 59 18	28°59'46	12♁15	13°17	11°17	21°43	24°24	2°46	21°32	20°53	9°10	9°41	10°11	18°27	27°35	
W17	4 3 15	0♁ 0'48	26°10	14°46	12°32	22°16	24°35	2°41	21°30	20°53	9° 9	9°40	10° 7	18°34	27°35	
T18	4 7 11	1° 1'50	10♁30	16°16	13°48	22°49	24°46	2°36	21°28	20°R53	9° 8	9°39	10° 4	18°40	27°34	
F19	4 11 8	2° 2'54	25°14	17°46	15° 3	23°23	24°57	2°31	21°25	20°53	9° 7	9°38	10° 1	18°47	27°33	
S20	4 15 4	3° 3'58	10♁14	19°17	16°18	23°56	25° 8	2°26	21°23	20°53	9° 6	9°37	9°58	18°54	27°32	
S21	4 19 1	4° 5'04	25°25	20°48	17°34	24°29	25°20	2°21	21°21	20°53	9° 5	9°37	9°55	19° 0	27°31	
M22	4 22 58	5° 6'11	10♁36	22°19	18°49	25° 2	25°31	2°16	21°18	20°53	9° 4	9°D37	9°52	19° 7	27°31	
T23	4 26 54	6° 7'18	25°37	23°50	20° 5	25°35	25°43	2°11	21°16	20°53	9° 3	9°37	9°48	19°14	27°30	
W24	4 30 51	7° 8'26	10♁20	25°22	21°20	26° 8	25°54	2° 6	21°13	20°53	9° 2	9°37	9°45	19°20	27°29	
T25	4 34 47	8° 9'35	24°40	26°54	22°35	26°41	26° 6	2° 1	21°11	20°52	9° 1	9°37	9°42	19°27	27°29	
F26	4 38 44	9°10'43	8♁33	28°26	23°51	27°13	26°18	1°56	21° 8	20°52	9° 0	9°R38	9°39	19°34	27°29	
S27	4 42 40	10°11'52	21°59	29°58	25° 6	27°46	26°30	1°51	21° 6	20°52	8°59	9°38	9°36	19°40	27°28	
S28	4 46 37	11°13'02	4♁59	1♁31	26°22	28°19	26°42	1°46	21° 3	20°51	8°58	9°D38	9°33	19°47	27°28	
M29	4 50 34	12°14'11	17°37	3° 3	27°37	28°51	26°54	1°41	21° 1	20°51	8°57	9°38	9°29	19°54	27°27	
T30	4 54 30	13♁15'21	29♁56	4♁36	28♁53	29♁23	27♁ 6	1♁37	20♁58	20♁51	8♁55	9♁38	9♁26	20♁ 0	27♁27	

Delta T = 32m04s

Julian Calendar 1 Nov. 941 == Greg. Calendar 6 Nov. 941

DECEMBER 941 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	4 58 27	14♁16'31	12♁ 1	6♁ 9	0♁ 8	29♁55	27♁19	1°R32	20°R55	20°R50	8°R54	9♁38	9♁23	20♁ 7	27°R27	
T 2	5 2 23	15°17'41	23°56	7°43	1°23	0♁27	27°31	1♁27	20♁53	20♁50	8°53	9°39	9°20	20°14	27♁27	
F 3	5 6 20	16°18'51	5♁46	9°16	2°39	0°59	27°43	1°22	20°50	20°49	8°52	9°39	9°17	20°20	27°27	
S 4	5 10 16	17°20'01	17°33	10°50	3°54	1°31	27°56	1°18	20°48	20°49	8°51	9°40	9°13	20°27	27°D27	
S 5	5 14 13	18°21'12	29°22	12°23	5°10	2° 3	28° 8	1°13	20°45	20°48	8°50	9°41	9°10	20°33	27°27	
M 6	5 18 9	19°22'23	11♁15	13°58	6°25	2°34	28°21	1° 8	20°43	20°48	8°48	9°R41	9° 7	20°40	27°27	
T 7	5 22 6	20°23'33	23°13	15°32	7°41	3° 6	28°34	1° 4	20°40	20°47	8°47	9°40	9° 4	20°47	27°27	
W 8	5 26 3	21°24'45	5♁19	17° 7	8°56	3°37	28°47	0°59	20°37	20°46	8°46	9°40	9° 1	20°53	27°27	
T 9	5 29 59	22°25'56	17°34	18°42	10°12	4° 8	28°59	0°55	20°35	20°46	8°45	9°38	8°58	21° 0	27°28	
F10	5 33 56	23°27'08	0♁ 1	20°17	11°27	4°39	29°12	0°50	20°32	20°45	8°43	9°36	8°54	21° 7	27°28	
S11	5 37 52	24°28'19	12°39	21°52	12°42	5°10	29°25	0°46	20°30	20°44	8°42	9°34	8°51	21°13	27°28	
S12	5 41 49	25°29'31	25°32	23°28	13°58	5°41	29°38	0°42	20°27	20°43	8°41	9°32	8°48	21°20	27°29	
M13	5 45 45	26°30'43	8♁41	25° 4	15°13	6°12	29°51	0°38	20°25	20°43	8°40	9°30	8°45	21°27	27°29	
T14	5 49 42	27°31'56	22° 7	26°41	16°29	6°43	0♁ 5	0°33	20°22	20°42	8°38	9°D29	8°42	21°33	27°30	
W15	5 53 38	28°33'08	5♁51	28°18	17°44	7°13	0°18	0°29	20°19	20°41	8°37	9°29	8°39	21°40	27°30	
T16	5 57 35	29°34'21	19°55	29°55	19° 0	7°43	0°31	0°25	20°17	20°40	8°36	9°30	8°35	21°47	27°31	
F17	6 1 32	0♁35'34	4♁17	1♁33	20°15	8°14	0°45	0°21	20°14	20°39	8°35	9°31	8°32	21°53	27°32	
S18	6 5 28	1°36'46	18°54	3°11	21°31	8°44	0°58	0°17	20°12	20°38	8°33	9°33	8°29	22° 0	27°32	
S19	6 9 25	2°37'59	3♁43	4°50	22°46	9°13	1°11	0°14	20° 9	20°37	8°32	9°R34	8°26	22° 7	27°33	
M20	6 13 21	3°39'12	18°37	6°29	24° 1	9°43	1°25	0°10	20° 7	20°36	8°31	9°34	8°23	22°13	27°34	
T21	6 17 18	4°40'25	3♁28	8° 8	25°17	10°13	1°38	0° 6	20° 4	20°35	8°29	9°32	8°19	22°20	27°35	
W22	6 21 14	5°41'37	18° 8	9°48	26°32	10°42	1°52	0° 3	20° 2	20°34	8°28	9°29	8°16	22°27	27°36	
T23	6 25 11	6°42'49	2♁31	11°28	27°48	11°11	2° 6	29♁59	19°59	20°33	8°27	9°25	8°13	22°33	27°37	
F24	6 29 8	7°44'00	16°31	13° 9	29° 3	11°40	2°19	29°56	19°57	20°32	8°26	9°21	8°10	22°40	27°38	
S25	6 33 4	8°45'10	0♁ 4	14°50	0♁19	12° 9	2°33	29°53	19°55	20°31	8°24	9°17	8° 7	22°47	27°39	
S26	6 37 1	9°46'20	13°12	16°31	1°34	12°38	2°47	29°49	19°52	20°30	8°23	9°13	8° 4	22°53	27°40	
M27	6 40 57	10°47'29	25°55	18°13	2°49	13° 6	3° 1	29°46	19°50	20°28	8°22	9°10	8° 0	23° 0	27°42	
T28	6 44 54	11°48'36	8♁17	19°55	4° 5	13°35	3°15	29°43	19°47	20°27	8°20	9°D 9	7°57	23° 6	27°43	
W29	6 48 50	12°49'43	20°23	21°37	5°20	14° 3	3°28	29°40	19°45	20°26	8°19	9° 9	7°54	23°13	27°44	
T30	6 52 47	13°50'49	2♁18	23°20	6°36	14°31	3°42	29°37	19°43	20°25	8°18	9°11	7°51	23°20	27°46	
F31	6 56 43	14♁51'54	14♁ 6	25♁ 2	7♁51	14♁59	3♁56	29♁35	19♁41	20♁23	8♁16	9♁12	7♁48	23♁26	27♁47	

Delta T = 32m03s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]