

SWISS EPHEMERIS for the year 142

JANUARY 142 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 36 23	10♁ 7'45	26♁49	20°R57	6♁14	0♁48	1°R 7	16♁ 2	14♁14	1♁ 2	26°R31	2°R48	1♁18	19♁ 0	n.a.								
M 2	6 40 20	11° 8'43	11♁38	20°D50	6°29	1°24	1♁ 4	16° 7	14°17	1° 2	26°♁31	2♁42	1°15	19° 6	n.a.								
T 3	6 44 16	12° 9'39	26° 4	20♁51	6°47	2° 0	1° 1	16°11	14°21	1°R 2	26°31	2°36	1°12	19°13	n.a.								
W 4	6 48 13	13°10'34	10♁ 1	21° 0	7° 6	2°37	0°58	16°16	14°24	1° 2	26°31	2°30	1° 8	19°20	n.a.								
T 5	6 52 10	14°11'28	23°29	21°15	7°27	3°13	0°55	16°21	14°27	1° 2	26°31	2°26	1° 5	19°26	n.a.								
F 6	6 56 6	15°12'22	6♁29	21°37	7°51	3°50	0°51	16°26	14°30	1° 1	26°30	2°24	1° 2	19°33	n.a.								
S 7	7 0 3	16°13'14	19° 5	22° 5	8°16	4°26	0°48	16°31	14°34	1° 1	26°30	2°D24	0°59	19°39	n.a.								
S 8	7 3 59	17°14'05	1♁21	22°37	8°42	5° 3	0°44	16°36	14°37	1° 1	26°30	2°25	0°56	19°46	n.a.								
M 9	7 7 56	18°14'56	13°22	23°15	9°11	5°39	0°40	16°41	14°40	1° 1	26°30	2°26	0°53	19°53	n.a.								
T 10	7 11 52	19°15'45	25°13	23°58	9°41	6°16	0°36	16°46	14°43	1° 1	26°30	2°28	0°49	19°59	n.a.								
W11	7 15 49	20°16'33	7♁ 0	24°44	10°12	6°53	0°31	16°51	14°46	1° 1	26°D30	2°R28	0°46	20° 6	n.a.								
T 12	7 19 45	21°17'20	18°46	25°34	10°45	7°29	0°27	16°57	14°49	1° 0	26°30	2°26	0°43	20°13	n.a.								
F 13	7 23 42	22°18'06	0♁35	26°28	11°20	8° 6	0°22	17° 2	14°52	1° 0	26°30	2°22	0°40	20°19	n.a.								
S 14	7 27 39	23°18'50	12°29	27°25	11°56	8°43	0°17	17° 8	14°55	1° 0	26°30	2°16	0°37	20°26	n.a.								
S 15	7 31 35	24°19'33	24°31	28°24	12°33	9°20	0°12	17°13	14°58	0°59	26°30	2° 7	0°34	20°33	n.a.								
M16	7 35 32	25°20'15	6♁42	29°26	13°11	9°57	0° 7	17°19	15° 1	0°59	26°30	1°57	0°30	20°39	n.a.								
T 17	7 39 28	26°20'55	19° 2	0♁31	13°51	10°34	0° 2	17°25	15° 4	0°58	26°31	1°46	0°27	20°46	n.a.								
W18	7 43 25	27°21'33	1♁33	1°38	14°31	11°11	29♁56	17°31	15° 7	0°58	26°31	1°36	0°24	20°53	n.a.								
T 19	7 47 21	28°22'09	14°15	2°47	15°13	11°47	29°51	17°36	15°10	0°57	26°31	1°27	0°21	20°59	n.a.								
F 20	7 51 18	29°22'44	27°10	3°58	15°56	12°25	29°45	17°42	15°13	0°57	26°31	1°20	0°18	21° 6	n.a.								
S 21	7 55 14	0♁23'16	10♁19	5°11	16°40	13° 2	29°39	17°48	15°16	0°56	26°31	1°16	0°14	21°13	n.a.								
S 22	7 59 11	1°23'47	23°42	6°25	17°25	13°39	29°33	17°54	15°19	0°56	26°32	1°14	0°11	21°19	n.a.								
M23	8 3 8	2°24'15	7♁23	7°42	18°11	14°16	29°27	18° 0	15°21	0°55	26°32	1°D13	0° 8	21°26	n.a.								
T 24	8 7 4	3°24'42	21°22	8°59	18°57	14°53	29°20	18° 7	15°24	0°54	26°32	1°14	0° 5	21°33	n.a.								
W25	8 11 1	4°25'07	5♁39	10°18	19°45	15°30	29°14	18°13	15°27	0°54	26°32	1°R14	0° 2	21°39	n.a.								
T 26	8 14 57	5°25'30	20°14	11°39	20°33	16° 7	29° 7	18°19	15°29	0°53	26°33	1°13	29♁59	21°46	n.a.								
F 27	8 18 54	6°25'50	5♁ 2	13° 1	21°23	16°44	29° 1	18°25	15°32	0°52	26°33	1° 9	29°55	21°53	n.a.								
S 28	8 22 50	7°26'09	19°56	14°24	22°13	17°22	28°54	18°32	15°35	0°51	26°33	1° 2	29°52	21°59	n.a.								
S 29	8 26 47	8°26'26	4♁49	15°49	23° 3	17°59	28°47	18°38	15°37	0°50	26°34	0°53	29°49	22° 6	n.a.								
M30	8 30 43	9°26'41	19°32	17°14	23°55	18°36	28°40	18°45	15°40	0°50	26°34	0°43	29°46	22°13	n.a.								
T 31	8 34 40	10♁26'54	3♁57	18♁41	24♁47	19♁13	28♁33	18♁51	15♁42	0♁49	26♁35	0♁32	29♁43	22♁19	n.a.								

Delta T = 9101.16 sec.

Julian Calendar 1 Jan. 142 == Greg. Calendar 31 Dec. 141

FEBRUARY 142 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 38 37	11♁27'05	17♁58	20♁ 9	25♁40	19♁51	28°R26	18♁58	15♁44	0°R48	26°♁35	0°R21	29♁40	22♁26	n.a.								
T 2	8 42 33	12°27'15	1♁31	21°39	26°33	20°28	28♁19	19° 5	15°47	0♁47	26°35	0♁13	29°36	22°33	n.a.								
F 3	8 46 30	13°27'22	14°37	23° 9	27°27	21° 5	28°12	19°11	15°49	0°46	26°36	0° 7	29°33	22°39	n.a.								
S 4	8 50 26	14°27'29	27°18	24°41	28°22	21°42	28° 4	19°18	15°51	0°45	26°36	0° 4	29°30	22°46	n.a.								
S 5	8 54 23	15°27'33	9♁37	26°13	29°17	22°20	27°57	19°25	15°54	0°44	26°37	0° 3	29°27	22°53	n.a.								
M 6	8 58 19	16°27'36	21°40	27°47	0♁13	22°57	27°49	19°32	15°56	0°43	26°37	0°D 2	29°24	22°59	n.a.								
T 7	9 2 16	17°27'37	3♁32	29°22	1° 9	23°35	27°42	19°39	15°58	0°42	26°38	0°R 3	29°20	23° 6	n.a.								
W 8	9 6 12	18°27'37	15°19	0♁58	2° 6	24°12	27°34	19°45	16° 0	0°41	26°39	0° 2	29°17	23°12	n.a.								
T 9	9 10 9	19°27'34	27° 7	2°35	3° 3	24°49	27°27	19°52	16° 2	0°40	26°39	29♁59	29°14	23°19	n.a.								
F 10	9 14 6	20°27'30	8♁58	4°13	4° 1	25°27	27°19	19°59	16° 4	0°38	26°40	29°53	29°11	23°26	n.a.								
S 11	9 18 2	21°27'24	20°59	5°53	4°59	26° 4	27°11	20° 7	16° 6	0°37	26°41	29°45	29° 8	23°32	n.a.								
S 12	9 21 59	22°27'16	3♁10	7°33	5°58	26°42	27° 4	20°14	16° 8	0°36	26°41	29°34	29° 5	23°39	n.a.								
M13	9 25 55	23°27'07	15°33	9°15	6°57	27°19	26°56	20°21	16°10	0°35	26°42	29°21	29° 1	23°46	n.a.								
T 14	9 29 52	24°26'55	28°10	10°58	7°56	27°57	26°48	20°28	16°12	0°34	26°43	29° 7	28°58	23°52	n.a.								
W15	9 33 48	25°26'41	11♁ 1	12°42	8°56	28°34	26°40	20°35	16°14	0°32	26°43	28°53	28°55	23°59	n.a.								
T 16	9 37 45	26°26'24	24° 3	14°27	9°56	29°11	26°32	20°42	16°16	0°31	26°44	28°41	28°52	24° 6	n.a.								
F 17	9 41 41	27°26'06	7♁17	16°13	10°56	29°49	26°25	20°50	16°17	0°30	26°45	28°32	28°49	24°12	n.a.								
S 18	9 45 38	28°25'45	20°41	18° 1	11°57	0♁26	26°17	20°57	16°19	0°29	26°46	28°25	28°45	24°19	n.a.								
S 19	9 49 35	29°25'22	4♁15	19°50	12°58	1° 4	26° 9	21° 4	16°21	0°27	26°46	28°22	28°42	24°26	n.a.								
M20	9 53 31	0♁24'57	18° 0	21°40	14° 0	1°42	26° 1	21°12	16°22	0°26	26°47	28°20	28°39	24°32	n.a.								
T 21	9 57 28	1°24'29	1♁55	23°31	15° 2	2°19	25°54	21°19	16°24	0°24	26°48	28°20	28°36	24°39	n.a.								
W22	10 1 24	2°23'59	16° 1	25°24	16° 4	2°57	25°46	21°26	16°25	0°23	26°49	28°20	28°33	24°46	n.a.								
T 23	10 5 21	3°23'26	0♁17	27°18	17° 6	3°34	25°38	21°34	16°27	0°22	26°50	28°18	28°30	24°52	n.a.								
F 24	10 9 17	4°22'51	14°41	29°13	18° 9	4°12	25°30	21°41	16°28	0°20	26°51	28°14	28°26	24°59	n.a.								
S 25	10 13 14	5°22'14	29°10	1♁ 9	19°12	4°49	25°23	21°49	16°29	0°19	26°51	28° 7	28°23	25° 6	n.a.								
S 26	10 17 10	6°21'34	13♁38	3° 6	20°15	5°27	25°15	21°56	16°31	0°17	26°52	27°57	28°20	25°12	n.a.								
M27	10 21 7	7°20'52	27°59	5° 5	21°18	6° 4	25° 8	22° 4	16°32	0°16	26°53	27°46	28°17	25°19	n.a.								
T 28	10 25 4	8♁20'08	12♁ 6	7♁ 5	22♁22	6♁42	25♁ 0	22♁11	16♁33	0♁14	26♁54	27♁34	28♁14	25♁26	n.a.								

Delta T = 9100.32 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 142

MARCH 142 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	10 29 0	9♁19'22	25♏56	9♁ 5	23♁26	7♁19	24°R53	22♁19	16♁34	0°R13	26°V55	27°R22	28♁11	25♁32	n.a.									
T 2	10 32 57	10°18'33	9♁23	11° 7	24°30	7°57	24♁46	22°26	16°35	0♁11	26°56	27♁13	28° 7	25°39	n.a.									
F 3	10 36 53	11°17'43	22°26	13° 9	25°34	8°35	24°38	22°34	16°36	0°10	26°57	27° 6	28° 4	25°46	n.a.									
S 4	10 40 50	12°16'50	5♏ 7	15°12	26°39	9°12	24°31	22°41	16°37	0° 8	26°58	27° 2	28° 1	25°52	n.a.									
S 5	10 44 46	13°15'56	17°28	17°15	27°44	9°50	24°24	22°49	16°38	0° 7	26°59	27° 0	27°58	25°59	n.a.									
M 6	10 48 43	14°15'00	29°33	19°19	28°49	10°27	24°17	22°57	16°39	0° 5	27° 0	26°D59	27°55	26° 6	n.a.									
T 7	10 52 39	15°14'02	11♁28	21°23	29°54	11° 5	24°10	23° 4	16°40	0° 4	27° 1	27°R 0	27°51	26°12	n.a.									
W 8	10 56 36	16°13'02	23°17	23°27	0♁59	11°42	24° 3	23°12	16°41	0° 2	27° 2	26°59	27°48	26°19	n.a.									
T 9	11 0 33	17°12'01	5♁ 7	25°30	2° 5	12°20	23°57	23°20	16°42	0° 1	27° 3	26°58	27°45	26°26	n.a.									
F 10	11 4 29	18°10'57	17° 1	27°32	3°11	12°57	23°50	23°27	16°42	29♏59	27° 4	26°54	27°42	26°32	n.a.									
S 11	11 8 26	19° 9'52	29° 6	29°33	4°17	13°35	23°44	23°35	16°43	29°57	27° 5	26°48	27°39	26°39	n.a.									
S 12	11 12 22	20° 8'45	11♁24	1°V33	5°23	14°13	23°37	23°43	16°44	29°56	27° 7	26°39	27°36	26°46	n.a.									
M13	11 16 19	21° 7'36	23°58	3°30	6°29	14°50	23°31	23°50	16°44	29°54	27° 8	26°29	27°32	26°52	n.a.									
T 14	11 20 15	22° 6'24	6♁50	5°26	7°35	15°28	23°25	23°58	16°45	29°53	27° 9	26°17	27°29	26°59	n.a.									
W15	11 24 12	23° 5'11	19°59	7°19	8°42	16° 5	23°19	24° 6	16°45	29°51	27°10	26° 6	27°26	27° 6	n.a.									
T 16	11 28 8	24° 3'56	3°V23	9° 9	9°49	16°43	23°13	24°13	16°46	29°49	27°11	25°56	27°23	27°12	n.a.									
F 17	11 32 5	25° 2'39	17° 1	10°56	10°56	17°20	23° 7	24°21	16°46	29°48	27°12	25°49	27°20	27°19	n.a.									
S 18	11 36 1	26° 1'19	0♁49	12°39	12° 2	17°58	23° 2	24°29	16°46	29°46	27°13	25°44	27°17	27°26	n.a.									
S 19	11 39 58	26°59'57	14°45	14°19	13°10	18°36	22°56	24°36	16°46	29°44	27°15	25°41	27°13	27°32	n.a.									
M20	11 43 55	27°58'33	28°46	15°54	14°17	19°13	22°51	24°44	16°47	29°43	27°16	25°D41	27°10	27°39	n.a.									
T 21	11 47 51	28°57'07	12♏15	17°25	15°24	19°51	22°46	24°52	16°47	29°41	27°17	25°41	27° 7	27°46	n.a.									
W22	11 51 48	29°55'39	26°59	18°52	16°32	20°28	22°41	24°59	16°47	29°39	27°18	25°R42	27° 4	27°52	n.a.									
T 23	11 55 44	0°V54'08	11♁ 8	20°14	17°39	21° 6	22°36	25° 7	16°R47	29°38	27°20	25°42	27° 1	27°59	n.a.									
F 24	11 59 41	1°52'35	25°16	21°31	18°47	21°44	22°31	25°15	16°47	29°36	27°21	25°39	26°57	28° 6	n.a.									
S 25	12 3 37	2°51'00	9♏23	22°43	19°55	22°21	22°27	25°22	16°47	29°35	27°22	25°35	26°54	28°12	n.a.									
S 26	12 7 34	3°49'23	23°24	23°50	21° 3	22°59	22°22	25°30	16°47	29°33	27°23	25°28	26°51	28°19	n.a.									
M27	12 11 30	4°47'43	7♏17	24°52	22°11	23°36	22°18	25°38	16°46	29°31	27°25	25°20	26°48	28°26	n.a.									
T 28	12 15 27	5°46'01	20°59	25°48	23°19	24°14	22°14	25°45	16°46	29°30	27°26	25°12	26°45	28°32	n.a.									
W29	12 19 24	6°44'18	4♁26	26°39	24°27	24°51	22°10	25°53	16°46	29°28	27°27	25° 4	26°42	28°39	n.a.									
T 30	12 23 20	7°42'32	17°36	27°25	25°35	25°29	22° 6	26° 1	16°46	29°26	27°28	24°58	26°38	28°46	n.a.									
F 31	12 27 17	8°V40'44	0♏27	28°V 5	26♁44	26♁ 7	22♏ 3	26♁ 8	16♁45	29♏25	27°V30	24♁53	26♁35	28♁52	n.a.									

Delta T = 9099.56 sec.

Julian Calendar 1 March 142 == Greg. Calendar 28 Feb. 142

APRIL 142 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	12 31 13	9°V38'55	13♏ 1	28°V40	27♁52	26♁44	21°R59	26♁16	16°R45	29°R23	27°V31	24°R50	26♁32	28♁59	n.a.									
S 2	12 35 10	10°37'05	25°19	29° 9	29° 1	27°22	21♏56	26°23	16°R44	29♏22	27°32	24°D49	26°29	29° 6	n.a.									
M 3	12 39 6	11°35'12	7♁23	29°33	0♁10	27°59	21°53	26°31	16°44	29°20	27°34	24♁50	26°26	29°12	n.a.									
T 4	12 43 3	12°33'18	19°18	29°51	1°18	28°37	21°50	26°38	16°43	29°18	27°35	24°51	26°22	29°19	n.a.									
W 5	12 46 59	13°31'23	1♁ 9	0♁ 4	2°27	29°14	21°48	26°46	16°43	29°17	27°36	24°53	26°19	29°26	n.a.									
T 6	12 50 56	14°29'26	12°59	0°11	3°36	29°52	21°45	26°53	16°42	29°15	27°37	24°R54	26°16	29°32	n.a.									
F 7	12 54 53	15°27'28	24°55	0°R13	4°45	0♏29	21°43	27° 1	16°41	29°14	27°39	24°53	26°13	29°39	n.a.									
S 8	12 58 49	16°25'28	7♁ 2	0°10	5°55	1° 7	21°40	27° 8	16°40	29°12	27°40	24°51	26°10	29°46	n.a.									
S 9	13 2 46	17°23'26	19°23	0° 2	7° 4	1°44	21°39	27°15	16°40	29°11	27°41	24°47	26° 7	29°52	n.a.									
M10	13 6 42	18°21'24	2♁ 2	29°V49	8°13	2°22	21°37	27°23	16°39	29° 9	27°43	24°43	26° 3	29°59	n.a.									
T 11	13 10 39	19°19'19	15° 2	29°32	9°22	3° 0	21°35	27°30	16°38	29° 7	27°44	24°37	26° 0	0♁ 6	n.a.									
W12	13 14 35	20°17'14	28°23	29°10	10°32	3°37	21°34	27°38	16°37	29° 6	27°45	24°31	25°57	0°12	n.a.									
T 13	13 18 32	21°15'06	12°V 4	28°45	11°41	4°15	21°32	27°45	16°36	29° 4	27°47	24°26	25°54	0°19	n.a.									
F 14	13 22 28	22°12'58	26° 4	28°17	12°51	4°52	21°31	27°52	16°35	29° 3	27°48	24°22	25°51	0°26	n.a.									
S 15	13 26 25	23°10'47	10♁17	27°46	14° 1	5°30	21°30	27°59	16°34	29° 1	27°50	24°20	25°48	0°32	n.a.									
S 16	13 30 22	24° 8'35	24°39	27°13	15°10	6° 7	21°30	28° 6	16°33	29° 0	27°51	24°D20	25°44	0°39	n.a.									
M17	13 34 18	25° 6'22	9♏ 5	26°39	16°20	6°45	21°29	28°14	16°31	28°59	27°52	24°20	25°41	0°46	n.a.									
T 18	13 38 15	26° 4'07	23°31	26° 4	17°30	7°22	21°29	28°21	16°30	28°57	27°54	24°21	25°38	0°52	n.a.									
W19	13 42 11	27° 1'50	7♁52	25°28	18°40	8° 0	21°D29	28°28	16°29	28°56	27°55	24°23	25°35	0°59	n.a.									
T 20	13 46 8	27°59'31	22° 6	24°53	19°50	8°37	21°29	28°35	16°28	28°54	27°56	24°R24	25°32	1° 6	n.a.									
F 21	13 50 4	28°57'11	6♏11	24°19	21° 0	9°15	21°29	28°42	16°26	28°53	27°58	24°24	25°28	1°12	n.a.									
S 22	13 54 1	29°54'49	20° 5	23°46	22°10	9°53	21°29	28°49	16°25	28°52	27°59	24°22	25°25	1°19	n.a.									
S 23	13 57 57	0♁52'25	3♏47	23°15	23°20	10°30	21°30	28°56	16°23	28°50	28° 0	24°20	25°22	1°26	n.a.									
M24	14 1 54	1°50'00	17°17	22°47	24°30	11° 8	21°31	29° 3	16°22	28°49	28° 2	24°17	25°19	1°32	n.a.									
T 25	14 5 51	2°47'33	0♁33	22°22	25°40	11°45	21°32	29°10	16°21	28°48	28° 3	24°14	25°16	1°39	n.a.									
W26	14 9 47	3°45'05	13°35	22° 1	26°50	12°23	21°33	29°16	16°19	28°46	28° 4	24°11	25°13	1°46	n.a.									
T 27	14 13 44	4°42'35	26°23	21°43	28° 1	13° 0	21°34	29°23	16°17	28°45	28° 6	24° 9	25° 9	1°52	n.a									

SWISS EPHEMERIS for the year 142

MAY 142 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 29 30	8♁32'25	15♁28	21♁12	2♁43	15♁30	21♁41	29♁50	16°R11	28°R40	28°♁11	24♁ 8	24♁57	2♁19	n.a.
T 2	14 33 26	9°29'50	27°21	21°16	3°53	16° 8	21°43	29°56	16♁ 9	28♁39	28°13	24° 9	24°54	2°26	n.a.
W 3	14 37 23	10°27'14	9♁12	21°24	5° 4	16°45	21°45	0♁ 3	16° 7	28°38	28°14	24°10	24°50	2°32	n.a.
T 4	14 41 20	11°24'37	21° 3	21°36	6°14	17°23	21°48	0° 9	16° 5	28°37	28°15	24°11	24°47	2°39	n.a.
F 5	14 45 16	12°22'00	2♁59	21°53	7°25	18° 0	21°51	0°16	16° 3	28°36	28°17	24°12	24°44	2°46	n.a.
S 6	14 49 13	13°19'22	15° 5	22°14	8°36	18°38	21°54	0°22	16° 2	28°35	28°18	24°R12	24°41	2°52	n.a.
S 7	14 53 9	14°16'43	27°25	22°40	9°47	19°15	21°57	0°28	16° 0	28°34	28°19	24°12	24°38	2°59	n.a.
M 8	14 57 6	15°14'03	10♁ 3	23°10	10°58	19°53	22° 0	0°35	15°58	28°33	28°20	24°11	24°34	3° 6	n.a.
T 9	15 1 2	16°11'23	23° 4	23°44	12° 9	20°30	22° 3	0°41	15°56	28°32	28°22	24°10	24°31	3°12	n.a.
W10	15 4 59	17° 8'42	6♁29	24°22	13°19	21° 8	22° 7	0°47	15°54	28°31	28°23	24° 9	24°28	3°19	n.a.
T11	15 8 55	18° 6'00	20°18	25° 4	14°30	21°46	22°10	0°53	15°52	28°30	28°24	24° 9	24°25	3°26	n.a.
F12	15 12 52	19° 3'18	4♁30	25°50	15°42	22°23	22°14	0°59	15°50	28°29	28°26	24° 8	24°22	3°32	n.a.
S13	15 16 49	20° 0'36	19° 1	26°40	16°53	23° 1	22°18	1° 5	15°48	28°28	28°27	24°D 8	24°19	3°39	n.a.
S14	15 20 45	20°57'52	3♁46	27°34	18° 4	23°38	22°22	1°11	15°45	28°27	28°28	24° 8	24°15	3°46	n.a.
M15	15 24 42	21°55'08	18°37	28°31	19°15	24°16	22°27	1°17	15°43	28°26	28°29	24° 8	24°12	3°53	n.a.
T16	15 28 38	22°52'23	3♁27	29°32	20°26	24°53	22°31	1°23	15°41	28°26	28°31	24° 8	24° 9	3°59	n.a.
W17	15 32 35	23°49'37	18° 9	0♁36	21°37	25°31	22°36	1°28	15°39	28°25	28°32	24°R 8	24° 6	4° 6	n.a.
T18	15 36 31	24°46'51	2♁38	1°44	22°49	26° 8	22°41	1°34	15°37	28°24	28°33	24° 8	24° 3	4°13	n.a.
F19	15 40 28	25°44'03	16°49	2°55	24° 0	26°46	22°46	1°40	15°35	28°23	28°34	24° 8	24° 0	4°19	n.a.
S20	15 44 24	26°41'14	0♁41	4°10	25°11	27°24	22°51	1°45	15°32	28°23	28°36	24°D 8	23°56	4°26	n.a.
S21	15 48 21	27°38'25	14°14	5°28	26°23	28° 1	22°56	1°51	15°30	28°22	28°37	24° 8	23°53	4°33	n.a.
M22	15 52 18	28°35'35	27°29	6°49	27°34	28°39	23° 1	1°56	15°28	28°21	28°38	24° 9	23°50	4°39	n.a.
T23	15 56 14	29°32'44	10♁26	8°13	28°45	29°16	23° 7	2° 1	15°25	28°21	28°39	24° 9	23°47	4°46	n.a.
W24	16 0 11	0♁29'52	23° 8	9°41	29°57	29°54	23°13	2° 6	15°23	28°20	28°40	24°10	23°44	4°53	n.a.
T25	16 4 7	1°27'00	5♁36	11°11	1♁ 8	0♁31	23°19	2°12	15°21	28°20	28°42	24°10	23°40	4°59	n.a.
F26	16 8 4	2°24'08	17° 54	12°45	2°20	1° 9	23°25	2°17	15°19	28°19	28°43	24°11	23°37	5° 6	n.a.
S27	16 12 0	3°21'15	0♁ 2	14°22	3°32	1°47	23°31	2°22	15°16	28°19	28°44	24°R11	23°34	5°13	n.a.
S28	16 15 57	4°18'22	12° 2	16° 2	4°43	2°24	23°37	2°27	15°14	28°18	28°45	24°10	23°31	5°19	n.a.
M29	16 19 53	5°15'29	23°56	17°45	5°55	3° 2	23°43	2°32	15°11	28°18	28°46	24° 9	23°28	5°26	n.a.
T30	16 23 50	6°12'36	5♁47	19°31	7° 7	3°39	23°50	2°36	15° 9	28°17	28°47	24° 8	23°25	5°33	n.a.
W31	16 27 47	7♁ 9'42	17♁37	21♁20	8♁18	4♁17	23♁57	2♁41	15♁ 7	28♁17	28♁48	24♁ 6	23♁21	5♁39	n.a.

Delta T = 9097.90 sec.

Julian Calendar 1 May 142 == Greg. Calendar 30 Apr. 142

JUNE 142 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 31 43	8♁ 6'49	29♁29	23♁11	9♁30	4♁55	24♁ 3	2♁46	15°R 4	28°R17	28°♁50	24°R 4	23♁18	5♁46	n.a.
F 2	16 35 40	9° 3'56	11♁26	25° 5	10°42	5°32	24°10	2°50	15♁ 2	28♁16	28°51	24♁ 2	23°15	5°53	n.a.
S 3	16 39 36	10° 1'03	23°32	27° 2	11°54	6°10	24°18	2°55	14°59	28°16	28°52	24° 1	23°12	5°59	n.a.
S 4	16 43 33	10°58'10	5♁50	29° 1	13° 6	6°47	24°25	2°59	14°57	28°16	28°53	24°D 0	23° 9	6° 6	n.a.
M 5	16 47 29	11°55'17	18°26	1♁ 3	14°18	7°25	24°32	3° 3	14°55	28°16	28°54	24° 0	23° 5	6°13	n.a.
T 6	16 51 26	12°52'25	1♁22	3° 6	15°30	8° 3	24°40	3° 8	14°52	28°15	28°55	24° 1	23° 2	6°19	n.a.
W 7	16 55 22	13°49'32	14°43	5°11	16°42	8°40	24°47	3°12	14°50	28°15	28°56	24° 2	22°59	6°26	n.a.
T 8	16 59 19	14°46'41	28°30	7°18	17°54	9°18	24°55	3°16	14°47	28°15	28°57	24° 3	22°56	6°33	n.a.
F 9	17 3 16	15°43'49	12♁43	9°25	19° 6	9°56	25° 3	3°20	14°45	28°15	28°58	24° 4	22°53	6°40	n.a.
S10	17 7 12	16°40'58	27°20	11°34	20°18	10°33	25°11	3°24	14°42	28°15	28°59	24°R 5	22°50	6°46	n.a.
S11	17 11 9	17°38'08	12♁16	13°43	21°31	11°11	25°19	3°28	14°40	28°D15	29° 0	24° 4	22°46	6°53	n.a.
M12	17 15 5	18°35'17	27°23	15°53	22°43	11°49	25°27	3°31	14°38	28°15	29° 1	24° 2	22°43	7° 0	n.a.
T13	17 19 2	19°32'27	12♁33	18° 2	23°55	12°26	25°35	3°35	14°35	28°15	29° 2	23°59	22°40	7° 6	n.a.
W14	17 22 58	20°29'38	27°35	20°12	25° 7	13° 4	25°44	3°39	14°33	28°15	29° 3	23°55	22°37	7°13	n.a.
T15	17 26 55	21°26'48	12♁21	22°21	26°20	13°42	25°52	3°42	14°30	28°15	29° 4	23°52	22°34	7°20	n.a.
F16	17 30 51	22°23'58	26°45	24°29	27°32	14°20	26° 1	3°45	14°28	28°15	29° 4	23°49	22°31	7°26	n.a.
S17	17 34 48	23°21'08	10♁43	26°36	28°44	14°57	26°10	3°49	14°26	28°16	29° 5	23°47	22°27	7°33	n.a.
S18	17 38 45	24°18'19	24°16	28°42	29°57	15°35	26°18	3°52	14°23	28°16	29° 6	23°D47	22°24	7°40	n.a.
M19	17 42 41	25°15'29	7♁25	0♁47	1♁ 9	16°13	26°27	3°55	14°21	28°16	29° 7	23°47	22°21	7°46	n.a.
T20	17 46 38	26°12'40	20°12	2°51	2°22	16°51	26°36	3°58	14°18	28°16	29° 8	23°49	22°18	7°53	n.a.
W21	17 50 34	27° 9'51	2♁41	4°53	3°34	17°28	26°46	4° 1	14°16	28°17	29° 9	23°50	22°15	8° 0	n.a.
T22	17 54 31	28° 7'02	14°57	6°53	4°47	18° 6	26°55	4° 4	14°14	28°17	29° 9	23°51	22°11	8° 6	n.a.
F23	17 58 27	29° 4'14	27° 2	8°52	6° 0	18°44	27° 4	4° 6	14°11	28°17	29°10	23°R52	22° 8	8°13	n.a.
S24	18 2 24	0♁ 1'26	9♁ 0	10°50	7°12	19°22	27°14	4° 9	14° 9	28°18	29°11	23°51	22° 5	8°20	n.a.
S25	18 6 20	0°58'39	20°53	12°45	8°25	19°59	27°23	4°12	14° 7	28°18	29°12	23°48	22° 2	8°27	n.a.
M26	18 10 17	1°55'53	2♁44	14°39	9°38	20°37	27°33	4°14	14° 5	28°19	29°12	23°43	21°59	8°33	n.a.
T27	18 14 14	2°53'07	14°34	16°32	10°50	21°15	27°43	4°16	14° 2	28°19	29°13	23°37	21°56	8°40	n.a.
W28	18 18 10	3°50'22	26°26	18°22	12° 3	21°53	27°53	4°19	14° 0	28°20	29°14	23°30	21°52	8°47	n.a.
T29	18 22 7	4°47'38	8♁21	20°11	13°16	22°31	28° 2	4°21	13°58	28°20	29°14	23°22	21°49	8°53	n.a.
F30	18 26 3	5♁44'55	20♁22	21♁58	14♁29	23♁ 9	28♁12	4♁23	13♁56	28♁21	29♁15	23♁15	21♁46	9♁ 0	n.a.

Delta T = 9097.06 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 142

JULY 142 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 30 0	68°42'13	23°30	23°43	15°42	23°46	28°23	4°25	13°53	28°22	29°16	23°R 9	21°43	9°3	n.a.
S 2	18 33 56	7°39'32	14°50	25°27	16°55	24°24	28°33	4°26	13°51	28°22	29°16	23°R 5	21°40	9°13	n.a.
M 3	18 37 53	8°36'52	27°24	27° 9	18° 8	25° 2	28°43	4°28	13°49	28°23	29°17	23° 2	21°37	9°20	n.a.
T 4	18 41 50	9°34'14	10°17	28°49	19°21	25°40	28°53	4°30	13°47	28°24	29°17	23°D 2	21°33	9°27	n.a.
W 5	18 45 46	10°31'36	23°31	0°28	20°34	26°18	29° 4	4°31	13°45	28°24	29°18	23° 2	21°30	9°33	n.a.
T 6	18 49 43	11°29'00	7° 9	2° 5	21°47	26°56	29°14	4°33	13°43	28°25	29°19	23° 4	21°27	9°40	n.a.
F 7	18 53 39	12°26'25	21°14	3°40	23° 0	27°34	29°25	4°34	13°41	28°26	29°19	23°R 4	21°24	9°47	n.a.
S 8	18 57 36	13°23'52	5°14	5°14	24°14	28°12	29°36	4°35	13°39	28°27	29°20	23° 4	21°21	9°53	n.a.
S 9	19 1 32	14°21'20	20°38	6°46	25°27	28°50	29°47	4°36	13°37	28°28	29°20	23° 1	21°17	10° 0	n.a.
M10	19 5 29	15°18'49	5°47	8°16	26°40	29°28	29°57	4°37	13°35	28°29	29°20	22°56	21°14	10° 7	n.a.
T 11	19 9 25	16°16'19	21° 3	9°44	27°54	0°6	0°8	4°38	13°33	28°29	29°21	22°49	21°11	10°14	n.a.
W12	19 13 22	17°13'51	6°15	11°11	29° 7	0°44	0°19	4°39	13°31	28°30	29°21	22°42	21° 8	10°20	n.a.
T 13	19 17 19	18°11'24	21°13	12°36	0°52	1°22	0°30	4°40	13°29	28°31	29°22	22°33	21° 5	10°27	n.a.
F 14	19 21 15	19° 8'57	5°48	13°59	1°34	2° 0	0°42	4°40	13°27	28°32	29°22	22°26	21° 2	10°34	n.a.
S 15	19 25 12	20° 6'32	19°56	15°21	2°47	2°38	0°53	4°41	13°26	28°34	29°22	22°21	20°58	10°40	n.a.
S 16	19 29 8	21° 4'07	3°34	16°41	4° 1	3°16	1° 4	4°41	13°24	28°35	29°23	22°17	20°55	10°47	n.a.
M17	19 33 5	22° 1'44	16°45	17°58	5°14	3°54	1°15	4°41	13°22	28°36	29°23	22°D16	20°52	10°54	n.a.
T 18	19 37 1	22°59'21	29°30	19°14	6°28	4°33	1°27	4°42	13°20	28°37	29°23	22°16	20°49	11° 0	n.a.
W19	19 40 58	23°57'00	11°55	20°28	7°41	5°11	1°38	4°R42	13°19	28°38	29°24	22°16	20°46	11° 7	n.a.
T 20	19 44 54	24°54'40	24° 4	21°40	8°55	5°49	1°50	4°42	13°17	28°39	29°24	22°R17	20°43	11°14	n.a.
F 21	19 48 51	25°52'21	6° 3	22°49	10° 9	6°27	2° 1	4°41	13°16	28°40	29°24	22°16	20°39	11°20	n.a.
S 22	19 52 48	26°50'04	17°56	23°56	11°22	7° 5	2°13	4°41	13°14	28°42	29°24	22°13	20°36	11°27	n.a.
S 23	19 56 44	27°47'47	29°45	25° 1	12°36	7°43	2°25	4°41	13°12	28°43	29°25	22° 7	20°33	11°34	n.a.
M24	20 0 41	28°45'33	11°35	26° 4	13°50	8°22	2°36	4°40	13°11	28°44	29°25	21°59	20°30	11°41	n.a.
T 25	20 4 37	29°43'19	23°28	27° 4	15° 4	9° 0	2°48	4°40	13°10	28°46	29°25	21°48	20°27	11°47	n.a.
W26	20 8 34	0°41'07	5°24	28° 1	16°18	9°38	3° 0	4°39	13° 8	28°47	29°25	21°36	20°23	11°54	n.a.
T 27	20 12 30	1°38'57	17°27	28°56	17°32	10°16	3°12	4°38	13° 7	28°48	29°25	21°23	20°20	12° 1	n.a.
F 28	20 16 27	2°36'48	29°36	29°47	18°46	10°55	3°24	4°37	13° 6	28°50	29°25	21°11	20°17	12° 7	n.a.
S 29	20 20 23	3°34'41	11°54	0°36	20° 0	11°33	3°36	4°36	13° 4	28°51	29°25	21° 1	20°14	12°14	n.a.
S 30	20 24 20	4°32'36	24°21	1°21	21°14	12°11	3°48	4°35	13° 3	28°53	29°25	20°52	20°11	12°21	n.a.
M31	20 28 17	5°30'32	7° 0	2°12	22°28	12°50	4°10	4°34	13° 2	28°54	29°25	20°47	20° 8	12°27	n.a.

Delta T = 9096.25 sec.

Julian Calendar 1 July 142 == Greg. Calendar 30 June 142

AUGUST 142 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 32 13	6°28'30	19°54	2°39	23°42	13°28	4°12	4°R33	13°R 1	28°56	29°R25	20°R44	20°R 4	12°34	n.a.
W 2	20 36 10	7°26'31	3° 5	3°13	24°56	14° 7	4°25	4°Y31	13° 0	28°57	29°Y25	20°D43	20° 1	12°41	n.a.
T 3	20 40 6	8°24'33	16°36	3°42	26°10	14°45	4°37	4°30	12°59	28°59	29°25	20°R43	19°58	12°47	n.a.
F 4	20 44 3	9°22'38	0°30	4° 7	27°24	15°23	4°49	4°28	12°58	29° 0	29°25	20°R43	19°55	12°54	n.a.
S 5	20 47 59	10°20'45	14°47	4°27	28°38	16° 2	5° 2	4°26	12°57	29° 2	29°25	20°41	19°52	13° 1	n.a.
S 6	20 51 56	11°18'54	29°26	4°42	29°53	16°40	5°14	4°24	12°56	29° 4	29°25	20°37	19°49	13° 8	n.a.
M 7	20 55 52	12°17'05	14°23	4°51	1°6	17°19	5°26	4°23	12°55	29° 5	29°25	20°30	19°45	13°14	n.a.
T 8	20 59 49	13°15'17	29°29	4°R55	2°21	17°57	5°39	4°21	12°54	29° 7	29°25	20°21	19°42	13°21	n.a.
W 9	21 3 46	14°13'32	14°36	4°52	3°36	18°36	5°51	4°18	12°53	29° 9	29°25	20°10	19°39	13°28	n.a.
T 10	21 7 42	15°11'49	29°33	4°44	4°50	19°15	6° 4	4°16	12°53	29°10	29°24	19°59	19°36	13°34	n.a.
F 11	21 11 39	16°10'07	14°11	4°29	6° 4	19°53	6°17	4°14	12°52	29°12	29°24	19°49	19°33	13°41	n.a.
S 12	21 15 35	17° 8'27	28°23	4° 8	7°19	20°32	6°29	4°11	12°51	29°14	29°24	19°40	19°29	13°48	n.a.
S 13	21 19 32	18° 6'48	12° 6	3°40	8°33	21°10	6°42	4° 9	12°51	29°16	29°24	19°34	19°26	13°54	n.a.
M14	21 23 28	19° 5'12	25°21	3° 6	9°48	21°49	6°54	4° 6	12°50	29°17	29°23	19°31	19°23	14° 1	n.a.
T 15	21 27 25	20° 3'37	8°19	2°25	11° 2	22°28	7° 7	4° 4	12°50	29°19	29°23	19°30	19°20	14° 8	n.a.
W16	21 31 21	21° 2'03	20°35	1°39	12°17	23° 6	7°20	4° 1	12°49	29°21	29°23	19°29	19°17	14°15	n.a.
T 17	21 35 18	22° 0'32	2°44	0°47	13°32	23°45	7°33	3°58	12°49	29°23	29°23	19°29	19°14	14°21	n.a.
F 18	21 39 15	22°59'02	14°42	29°51	14°46	24°24	7°45	3°55	12°49	29°25	29°22	19°28	19°10	14°28	n.a.
S 19	21 43 11	23°57'34	26°33	28°51	16° 1	25° 3	7°58	3°52	12°48	29°27	29°22	19°24	19° 7	14°35	n.a.
S 20	21 47 8	24°56'08	8°32	27°49	17°15	25°41	8°11	3°49	12°48	29°29	29°21	19°18	19° 4	14°41	n.a.
M21	21 51 4	25°54'43	20°14	26°45	18°30	26°20	8°24	3°46	12°48	29°30	29°21	19° 9	19° 1	14°48	n.a.
T 22	21 55 1	26°53'20	2°11	25°42	19°45	26°59	8°37	3°42	12°48	29°32	29°21	18°58	18°58	14°55	n.a.
W23	21 58 57	27°52'00	14°15	24°42	21° 0	27°38	8°50	3°39	12°48	29°34	29°20	18°45	18°55	15° 1	n.a.
T 24	22 2 54	28°50'41	26°27	23°44	22°14	28°17	9° 3	3°36	12°D48	29°36	29°20	18°31	18°51	15° 8	n.a.
F 25	22 6 50	29°49'24	8°X50	22°51	23°29	28°56	9°16	3°32	12°48	29°38	29°19	18°18	18°48	15°15	n.a.
S 26	22 10 47	0°48'10	21°22	22° 5	24°44	29°35	9°29	3°28	12°48	29°40	29°19	18° 7	18°45	15°22	n.a.
S 27	22 14 44	1°46'57	4°Y 4	21°27	25°59	0°14	9°41	3°25	12°48	29°42	29°18	17°57	18°42	15°28	n.a.
M28	22 18 40	2°45'47	16°57	20°57	27°14	0°53	9°54	3°21	12°48	29°44	29°18	17°51	18°39	15°35	n.a.
T 29	22 22 37	3°44'39	0°X 2	20°36	28°28	1°32	10° 7	3°17	12°48	29°46	29°17	17°48	18°35	15°42	n.a.
W30	22 26 33	4°43'33	13°19	20°25	29°43	2°11	10°20	3°13	12°49	29°49	29°16	17°D47	18°32	15°48	n.a.
T 31	22 30 30	5°42'30	26°52	20°D24	0°58	2°15	10°33	3°Y 9	12°X49	29°51	29°Y16	17°X47	18°X29	15°X55	n.a.

Delta T = 9095.41 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 142

SEPTEMBER 142 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 34 26	6♎41'29	10♏40	20♌33	2♊13	3♉29	10♎46	3°R 5	12♌49	29♎53	29°R15	17°R47	18♌26	16♌2	n.a.	
S 2	22 38 23	7°40'31	24°46	20°53	3°28	4° 8	10°59	3°Y 1	12°50	29°55	29°Y15	17♌46	18°23	16° 8	n.a.	
S 3	22 42 19	8°39'35	9♌ 8	21°22	4°43	4°47	11°13	2°57	12°50	29°57	29°14	17°43	18°20	16°15	n.a.	
M 4	22 46 16	9°38'42	23°43	22° 0	5°58	5°26	11°26	2°53	12°51	29°59	29°13	17°37	18°16	16°22	n.a.	
T 5	22 50 13	10°37'51	8♌28	22°47	7°13	6° 6	11°39	2°49	12°51	0♌ 1	29°13	17°29	18°13	16°29	n.a.	
W 6	22 54 9	11°37'02	23°14	23°42	8°28	6°45	11°52	2°44	12°52	0° 3	29°12	17°19	18°10	16°35	n.a.	
T 7	22 58 6	12°36'15	7♎55	24°45	9°43	7°24	12° 5	2°40	12°53	0° 5	29°11	17° 9	18° 7	16°42	n.a.	
F 8	23 2 2	13°35'31	22°21	25°54	10°58	8° 3	12°18	2°36	12°54	0° 8	29°10	16°59	18° 4	16°49	n.a.	
S 9	23 5 59	14°34'48	6♌26	27° 9	12°13	8°43	12°31	2°31	12°54	0°10	29°10	16°51	18° 1	16°55	n.a.	
S 10	23 9 55	15°34'08	20° 7	28°30	13°29	9°22	12°44	2°27	12°55	0°12	29° 9	16°46	17°57	17° 2	n.a.	
M11	23 13 52	16°33'29	3♏12	29°55	14°44	10° 1	12°57	2°22	12°56	0°14	29° 8	16°43	17°54	17° 9	n.a.	
T 12	23 17 48	17°32'53	16°12	1♎23	15°59	10°41	13°10	2°18	12°57	0°16	29° 7	16°D42	17°51	17°15	n.a.	
W13	23 21 45	18°32'18	28°41	2°55	17°14	11°20	13°23	2°13	12°58	0°19	29° 7	16°42	17°48	17°22	n.a.	
T 14	23 25 42	19°31'45	10♌52	4°30	18°29	12° 0	13°36	2° 8	12°59	0°21	29° 6	16°43	17°45	17°29	n.a.	
F 15	23 29 38	20°31'15	22°52	6° 7	19°44	12°39	13°49	2° 4	13° 0	0°23	29° 5	16°R43	17°41	17°36	n.a.	
S 16	23 33 35	21°30'46	4♌44	7°46	21° 0	13°19	14° 2	1°59	13° 1	0°25	29° 4	16°42	17°38	17°42	n.a.	
S 17	23 37 31	22°30'19	16°35	9°26	22°15	13°58	14°15	1°54	13° 3	0°27	29° 3	16°39	17°35	17°49	n.a.	
M18	23 41 28	23°29'53	28°29	11° 7	23°30	14°38	14°28	1°49	13° 4	0°30	29° 2	16°34	17°32	17°56	n.a.	
T 19	23 45 24	24°29'30	10♌29	12°49	24°45	15°17	14°41	1°45	13° 5	0°32	29° 1	16°26	17°29	18° 2	n.a.	
W20	23 49 21	25°29'09	22°40	14°31	26° 0	15°57	14°54	1°40	13° 6	0°34	29° 1	16°17	17°26	18° 9	n.a.	
T 21	23 53 17	26°28'49	5♌ 2	16°14	27°16	16°37	15° 7	1°35	13° 8	0°36	29° 0	16° 8	17°22	18°16	n.a.	
F 22	23 57 14	27°28'31	17°38	17°57	28°31	17°16	15°20	1°30	13° 9	0°39	28°59	15°59	17°19	18°23	n.a.	
S 23	0 1 11	28°28'16	0♎28	19°40	29°46	17°56	15°33	1°25	13°11	0°41	28°58	15°51	17°16	18°29	n.a.	
S 24	0 5 7	29°28'02	13°31	21°23	1♌ 1	18°36	15°46	1°21	13°12	0°43	28°57	15°45	17°13	18°36	n.a.	
M25	0 9 4	0♌27'51	26°45	23° 6	2°17	19°16	15°58	1°16	13°14	0°45	28°56	15°41	17°10	18°43	n.a.	
T 26	0 13 0	1°27'41	10♌11	24°49	3°32	19°55	16°11	1°11	13°16	0°48	28°55	15°D39	17° 6	18°49	n.a.	
W27	0 16 57	2°27'34	23°48	26°31	4°47	20°35	16°24	1° 6	13°17	0°50	28°54	15°39	17° 3	18°56	n.a.	
T 28	0 20 53	3°27'30	7♏33	28°12	6° 2	21°15	16°37	1° 1	13°19	0°52	28°53	15°40	17° 0	19° 3	n.a.	
F 29	0 24 50	4°27'27	21°28	29°54	7°18	21°55	16°50	0°56	13°21	0°54	28°52	15°42	16°57	19° 9	n.a.	
S 30	0 28 46	5♌27'27	5♌32	1♌35	8♌33	22♎35	17♎ 2	0♎51	13♌23	0♌57	28°Y51	15°R42	16♌54	19♌16	n.a.	

Delta T = 9094.56 sec.

Julian Calendar 1 Sept. 142 == Greg. Calendar 31 Aug. 142

OCTOBER 142 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 32 43	6♌27'30	19♌43	3♌15	9♌48	23♎15	17♎15	0°R47	13♌24	0♌59	28°R50	15°R42	16♌51	19♌23	n.a.	
M 2	0 36 40	7°27'34	4♏ 0	4°55	11° 4	23°55	17°28	0°Y42	13°26	1° 1	28°Y49	15♌39	16°47	19°30	n.a.	
T 3	0 40 36	8°27'41	18°20	6°35	12°19	24°35	17°40	0°37	13°28	1° 3	28°48	15°35	16°44	19°36	n.a.	
W 4	0 44 33	9°27'50	2♎38	8°14	13°34	25°15	17°53	0°32	13°30	1° 6	28°47	15°30	16°41	19°43	n.a.	
T 5	0 48 29	10°28'01	16°51	9°52	14°50	25°55	18° 6	0°28	13°32	1° 8	28°46	15°24	16°38	19°50	n.a.	
F 6	0 52 26	11°28'14	0♌52	11°30	16° 5	26°35	18°18	0°23	13°34	1°10	28°44	15°18	16°35	19°56	n.a.	
S 7	0 56 22	12°28'29	14°38	13° 8	17°20	27°15	18°31	0°18	13°37	1°12	28°43	15°14	16°32	20° 3	n.a.	
S 8	1 0 19	13°28'45	28° 6	14°45	18°36	27°55	18°43	0°13	13°39	1°14	28°42	15°11	16°28	20°10	n.a.	
M 9	1 4 15	14°29'04	11♏13	16°22	19°51	28°36	18°55	0° 9	13°41	1°17	28°41	15°D10	16°25	20°17	n.a.	
T 10	1 8 12	15°29'24	24° 0	17°58	21° 6	29°16	19° 8	0° 4	13°43	1°19	28°40	15°10	16°22	20°23	n.a.	
W11	1 12 8	16°29'46	6♌28	19°34	22°22	29°56	19°20	0° 0	13°46	1°21	28°39	15°11	16°19	20°30	n.a.	
T 12	1 16 5	17°30'10	18°41	21°10	23°37	0♌36	19°32	29♌55	13°48	1°23	28°38	15°13	16°16	20°37	n.a.	
F 13	1 20 2	18°30'35	0♌42	22°45	24°52	1°17	19°45	29°51	13°50	1°25	28°37	15°15	16°12	20°43	n.a.	
S 14	1 23 58	19°31'02	12°36	24°20	26° 8	1°57	19°57	29°46	13°53	1°28	28°36	15°16	16° 9	20°50	n.a.	
S 15	1 27 55	20°31'30	24°27	25°55	27°23	2°37	20° 9	29°42	13°55	1°30	28°35	15°R16	16° 6	20°57	n.a.	
M16	1 31 51	21°31'59	6♌21	27°29	28°38	3°18	20°21	29°38	13°58	1°32	28°33	15°15	16° 3	21° 4	n.a.	
T 17	1 35 48	22°32'30	18°23	29° 3	29°54	3°58	20°33	29°33	14° 0	1°34	28°32	15°13	16° 0	21°10	n.a.	
W18	1 39 44	23°33'02	0♌36	0♏36	1♏ 9	4°39	20°45	29°29	14° 3	1°36	28°31	15°10	15°57	21°17	n.a.	
T 19	1 43 41	24°33'36	13° 4	2°10	2°24	5°19	20°57	29°25	14° 5	1°38	28°30	15° 7	15°53	21°24	n.a.	
F 20	1 47 37	25°34'11	25°49	3°43	3°40	6° 0	21° 9	29°21	14° 8	1°40	28°29	15° 4	15°50	21°30	n.a.	
S 21	1 51 34	26°34'47	8♎53	5°15	4°55	6°40	21°21	29°17	14°11	1°42	28°28	15° 1	15°47	21°37	n.a.	
S 22	1 55 31	27°35'25	22°15	6°48	6°10	7°21	21°33	29°13	14°13	1°44	28°27	14°59	15°44	21°44	n.a.	
M23	1 59 27	28°36'05	5♌53	8°20	7°26	8° 2	21°44	29° 9	14°16	1°47	28°26	14°58	15°41	21°50	n.a.	
T 24	2 3 24	29°36'46	19°47	9°52	8°41	8°42	21°56	29° 5	14°19	1°49	28°24	14°D58	15°38	21°57	n.a.	
W25	2 7 20	0♏37'28	3♏15	11°24	9°56	9°23	22° 7	29° 1	14°22	1°51	28°23	14°58	15°34	22° 4	n.a.	
T 26	2 11 17	1°38'13	18° 2	12°56	11°12	10° 4	22°19	28°58	14°25	1°53	28°22	14°59	15°31	22°11	n.a.	
F 27	2 15 13	2°38'59	2♌17	14°27	12°27	10°45	22°30	28°54	14°27	1°55	28°21	15° 1	15°28	22°17	n.a.	
S 28	2 19 10	3°39'46	16°33	15°59	13°42	11°25	22°42	28°51	14°30	1°57	28°20	15° 1	15°25	22°24	n.a.	
S 29	2 23 6	4°40'36	0♏46	17°30	14°58	12° 6	22°53	28°47	14°33	1°59	28°19	15°R 2	15°22	22°31	n.a.	
M30	2 27 3	5°41'26	14°55	19° 0	16°13	12°47	23° 4	28°44	14°36	2° 1	28°18	15° 2	15°18	22°37	n.a.	
T 31	2 31 0	6♏42'19	28♏57	20♏31	17♏28	13♌28	23♎15	28♌40	14♌39	2♌ 2	28°Y17	15♌ 1	15♌15	22♌44	n.a.	

Delta T = 9093.75 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 142

NOVEMBER 142 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 34 56	7♎43'13	12♏51	22♌1	18♌44	14♌9	23♏26	28°R37	14♌42	2♌4	28°R15	15°R0	15♌12	22♌51	n.a.
T 2	2 38 53	8°44'08	26°35	23°31	19°59	14°50	23°37	28°K34	14°45	2°6	28°P14	15♌0	15°9	22°58	n.a.
F 3	2 42 49	9°45'05	10♌7	25°0	21°14	15°31	23°48	28°31	14°48	2°8	28°13	14°59	15°6	23°4	n.a.
S 4	2 46 46	10°46'03	23°27	26°29	22°30	16°12	23°59	28°28	14°52	2°10	28°12	14°58	15°3	23°11	n.a.
S 5	2 50 42	11°47'02	6♌32	27°58	23°45	16°53	24°10	28°25	14°55	2°12	28°11	14°58	14°59	23°18	n.a.
M 6	2 54 39	12°48'03	19°23	29°26	25°0	17°34	24°20	28°23	14°58	2°14	28°10	14°D58	14°56	23°24	n.a.
T 7	2 58 35	13°49'04	1♌59	0♌53	26°15	18°15	24°31	28°20	15°1	2°15	28°9	14°58	14°53	23°31	n.a.
W 8	3 2 32	14°50'07	14°21	2°20	27°31	18°57	24°42	28°17	15°4	2°17	28°8	14°R58	14°50	23°38	n.a.
T 9	3 6 29	15°51'10	26°32	3°45	28°46	19°38	24°52	28°15	15°7	2°19	28°7	14°58	14°47	23°45	n.a.
F 10	3 10 25	16°52'14	8♌32	5°10	0♌1	20°19	25°2	28°13	15°11	2°21	28°6	14°58	14°43	23°51	n.a.
S 11	3 14 22	17°53'19	20°26	6°33	1°17	21°0	25°12	28°10	15°14	2°22	28°5	14°58	14°40	23°58	n.a.
S 12	3 18 18	18°54'25	2♌17	7°55	2°32	21°42	25°23	28°8	15°17	2°24	28°3	14°57	14°37	24°5	n.a.
M13	3 22 15	19°55'31	14°10	9°16	3°47	22°23	25°33	28°6	15°21	2°26	28°2	14°57	14°34	24°11	n.a.
T 14	3 26 11	20°56'37	26°10	10°34	5°2	23°4	25°42	28°4	15°24	2°27	28°1	14°D57	14°31	24°18	n.a.
W15	3 30 8	21°57'44	8♌20	11°50	6°18	23°46	25°52	28°2	15°27	2°29	28°0	14°57	14°28	24°25	n.a.
T 16	3 34 4	22°58'52	20°47	13°4	7°33	24°27	26°2	28°0	15°31	2°31	27°59	14°58	14°24	24°32	n.a.
F 17	3 38 1	24°0'00	3♌32	14°14	8°48	25°9	26°12	27°59	15°34	2°32	27°58	14°59	14°21	24°38	n.a.
S 18	3 41 58	25°1'08	16°41	15°21	10°3	25°50	26°21	27°57	15°38	2°34	27°57	15°0	14°18	24°45	n.a.
S 19	3 45 54	26°2'17	0♌13	16°24	11°18	26°32	26°30	27°56	15°41	2°35	27°56	15°1	14°15	24°52	n.a.
M20	3 49 51	27°3'26	14°8	17°22	12°34	27°13	26°40	27°55	15°44	2°37	27°55	15°R1	14°12	24°58	n.a.
T 21	3 53 47	28°4'36	28°24	18°15	13°49	27°55	26°49	27°53	15°48	2°38	27°54	15°1	14°9	25°5	n.a.
W22	3 57 44	29°5'46	12♏56	19°2	15°4	28°37	26°58	27°52	15°51	2°40	27°53	15°0	14°5	25°12	n.a.
T 23	4 1 40	0♌6'57	27°38	19°41	16°19	29°18	27°7	27°51	15°55	2°41	27°53	14°58	14°2	25°19	n.a.
F 24	4 5 37	1°8'09	12♏22	20°13	17°34	0♌0	27°16	27°50	15°58	2°43	27°52	14°56	13°59	25°25	n.a.
S 25	4 9 33	2°9'21	27°2	20°36	18°49	0°42	27°24	27°50	16°2	2°44	27°51	14°54	13°56	25°32	n.a.
S 26	4 13 30	3°10'34	11♏32	20°49	20°5	1°23	27°33	27°49	16°5	2°45	27°50	14°52	13°53	25°39	n.a.
M27	4 17 27	4°11'47	25°47	20°R52	21°20	2°5	27°42	27°48	16°9	2°47	27°49	14°51	13°49	25°46	n.a.
T 28	4 21 23	5°13'01	9♏45	20°43	22°35	2°47	27°50	27°48	16°12	2°48	27°48	14°D51	13°46	25°52	n.a.
W29	4 25 20	6°14'15	23°27	20°23	23°50	3°29	27°58	27°48	16°16	2°49	27°47	14°51	13°43	25°59	n.a.
T 30	4 29 16	7°15'30	6♌51	19°51	25°5	4♌11	28°P6	27°K47	16°20	2°50	27°P46	14°S53	13°K40	26°S6	n.a.

Delta T = 9092.91 sec.

Julian Calendar 1 Nov. 142 == Greg. Calendar 31 Oct. 142

DECEMBER 142 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 33 13	8♌16'45	20♌0	19°R8	26♌20	4♌53	28°P14	27°K47	16°23	2°51	27°R45	14°S54	13°S37	26°S12	n.a.
S 2	4 37 9	9°18'01	2♌55	18°13	27°35	5°35	28°22	27°47	16°27	2°53	27°P45	14°56	13°34	26°19	n.a.
S 3	4 41 6	10°19'17	15°37	17°9	28°50	6°17	28°30	27°47	16°30	2°54	27°44	14°R56	13°30	26°26	n.a.
M 4	4 45 2	11°20'33	28°9	15°57	0♌5	6°59	28°37	27°48	16°34	2°55	27°43	14°56	13°27	26°33	n.a.
T 5	4 48 59	12°21'49	10♌29	14°40	1°20	7°41	28°45	27°48	16°37	2°56	27°42	14°53	13°24	26°39	n.a.
W 6	4 52 56	13°23'05	22°41	13°19	2°35	8°23	28°52	27°48	16°41	2°57	27°42	14°50	13°21	26°46	n.a.
T 7	4 56 52	14°24'21	4♌45	11°58	3°50	9°5	28°59	27°49	16°45	2°58	27°41	14°45	13°18	26°53	n.a.
F 8	5 0 49	15°25'37	16°42	10°39	5°5	9°47	29°6	27°50	16°48	2°59	27°40	14°39	13°15	26°59	n.a.
S 9	5 4 45	16°26'53	28°35	9°25	6°20	10°30	29°13	27°51	16°52	3°0	27°39	14°33	13°11	27°6	n.a.
S 10	5 8 42	17°28'08	10♌26	8°17	7°35	11°12	29°20	27°51	16°55	3°1	27°39	14°27	13°8	27°13	n.a.
M11	5 12 38	18°29'22	22°18	7°17	8°50	11°54	29°26	27°52	16°59	3°2	27°38	14°23	13°5	27°20	n.a.
T 12	5 16 35	19°30'36	4♌15	6°26	10°5	12°36	29°33	27°54	17°3	3°2	27°37	14°20	13°2	27°26	n.a.
W13	5 20 32	20°31'50	16°21	5°45	11°20	13°19	29°39	27°55	17°6	3°3	27°37	14°D18	12°59	27°33	n.a.
T 14	5 24 28	21°33'02	28°42	5°15	12°35	14°1	29°45	27°56	17°10	3°4	27°36	14°19	12°55	27°40	n.a.
F 15	5 28 25	22°34'14	11°P22	4°53	13°50	14°43	29°51	27°58	17°13	3°5	27°36	14°20	12°52	27°46	n.a.
S 16	5 32 21	23°35'26	24°25	4°42	15°5	15°26	29°57	27°59	17°17	3°6	27°35	14°21	12°49	27°53	n.a.
S 17	5 36 18	24°36'36	7♌54	4°D39	16°20	16°8	0♌3	28°1	17°21	3°6	27°34	14°R23	12°46	28°0	n.a.
M18	5 40 14	25°37'46	21°52	4°45	17°35	16°51	0°8	28°3	17°24	3°7	27°34	14°23	12°43	28°7	n.a.
T 19	5 44 11	26°38'56	6♏17	4°59	18°49	17°33	0°14	28°5	17°28	3°7	27°33	14°21	12°40	28°13	n.a.
W20	5 48 7	27°40'04	21°5	5°20	20°4	18°16	0°19	28°7	17°31	3°8	27°33	14°17	12°36	28°20	n.a.
T 21	5 52 4	28°41'12	6♏9	5°47	21°19	18°58	0°24	28°9	17°35	3°9	27°32	14°11	12°33	28°27	n.a.
F 22	5 56 1	29°42'20	21°20	6°21	22°34	19°41	0°29	28°11	17°38	3°9	27°32	14°4	12°30	28°34	n.a.
S 23	5 59 57	0♌34'26	6♏26	6°59	23°48	20°24	0°33	28°13	17°42	3°10	27°31	13°56	12°27	28°40	n.a.
S 24	6 3 54	1°44'33	21°19	7°43	25°3	21°6	0°38	28°16	17°45	3°10	27°31	13°50	12°24	28°47	n.a.
M25	6 7 50	2°45'38	5♏52	8°31	26°18	21°49	0°42	28°18	17°49	3°10	27°31	13°45	12°21	28°54	n.a.
T 26	6 11 47	3°46'43	20°0	9°23	27°32	22°32	0°46	28°21	17°52	3°11	27°30	13°42	12°17	29°0	n.a.
W27	6 15 43	4°47'47	3♌43	10°18	28°47	23°15	0°50	28°24	17°56	3°11	27°30	13°D41	12°14	29°7	n.a.
T 28	6 19 40	5°48'51	17°2	11°17	0♌1	23°57	0°54	28°27	17°59	3°11	27°30	13°41	12°11	29°14	n.a.
F 29	6 23 36	6°49'54	0♌0	12°18	1°16	24°40	0°58	28°30	18°3	3°12	27°29	13°42	12°8	29°21	n.a.
S 30	6 27 33	7°50'57	12°40	13°22	2°30	25°23	1°1	28°33	18°6	3°12	27°29	13°R43	12°5	29°27	n.a.
S 31	6 31 30	8°51'58	25♌6	14°29	3♌45	26♌6	1°5	28°K36	18°10	3°12	27°P29	13°K42	12°K1	29°S34	n.a.

Delta T = 9092.09 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]