

SWISS EPHEMERIS for the year 1143 BCE

JANUARY 1143 BCE (-1142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
F 1	5 57 50	13° 3'18	48°32	18°37	17°47	9°31	0°R29	19°R26	10°R49	25°M53	20°A15	28°B 7	26°B52	26°A47	n.a.	
S 2	6 1 47	2° 4'02	18°58	19° 6	18°45	9°48	0°B28	19°Q24	10°Q47	25°55	20°16	28° 8	26°49	26°53	n.a.	
S 3	6 5 43	3° 4'44	3II27	19°24	19°42	10° 3	0°27	19°21	10°45	25°57	20°17	28°R 8	26°45	27° 0	n.a.	
M 4	6 9 40	4° 5'25	17°52	19°R32	20°39	10°19	0°27	19°19	10°43	25°59	20°19	28° 7	26°42	27° 7	n.a.	
T 5	6 13 36	5° 6'03	2B 9	19°29	21°36	10°33	0°D27	19°16	10°41	26° 0	20°20	28° 4	26°39	27°13	n.a.	
W 6	6 17 33	6° 6'40	16°13	19°15	22°32	10°48	0°27	19°14	10°39	26° 2	20°21	27°59	26°36	27°20	n.a.	
T 7	6 21 30	7° 7'16	29°58	18°51	23°27	11° 2	0°27	19°11	10°37	26° 4	20°22	27°52	26°33	27°27	n.a.	
F 8	6 25 26	8° 7'50	13Q22	18°17	24°21	11°15	0°27	19° 8	10°35	26° 6	20°23	27°45	26°30	27°33	n.a.	
S 9	6 29 23	9° 8'22	26°23	17°35	25°15	11°28	0°28	19° 5	10°33	26° 8	20°24	27°38	26°26	27°40	n.a.	
S 10	6 33 19	10° 8'53	9M 3	16°44	26° 8	11°40	0°29	19° 2	10°31	26°10	20°25	27°33	26°23	27°47	n.a.	
M11	6 37 16	11° 9'22	21°24	15°47	27° 1	11°52	0°30	18°59	10°29	26°11	20°27	27°29	26°20	27°53	n.a.	
T 12	6 41 12	12° 9'49	3A30	14°45	27°53	12° 3	0°31	18°56	10°27	26°13	20°28	27°26	26°17	28° 0	n.a.	
W13	6 45 9	13°10'15	15°25	13°39	28°44	12°14	0°33	18°52	10°24	26°15	20°29	27°D26	26°14	28° 7	n.a.	
T 14	6 49 5	14°10'40	27°14	12°33	29°34	12°24	0°34	18°49	10°22	26°16	20°30	27°27	26°11	28°13	n.a.	
F 15	6 53 2	15°11'03	9M 3	11°26	0X23	12°33	0°36	18°46	10°20	26°18	20°32	27°28	26° 7	28°20	n.a.	
S 16	6 56 59	16°11'24	20°57	10°21	1°12	12°42	0°38	18°42	10°18	26°20	20°33	27°29	26° 4	28°27	n.a.	
S 17	7 0 55	17°11'44	3A 0	9°20	1°59	12°51	0°40	18°39	10°15	26°21	20°34	27°R29	26° 1	28°33	n.a.	
M18	7 4 52	18°12'02	15°17	8°23	2°46	12°58	0°43	18°35	10°13	26°23	20°35	27°28	25°58	28°40	n.a.	
T 19	7 8 48	19°12'18	27°50	7°31	3°32	13° 5	0°45	18°31	10°11	26°24	20°37	27°23	25°55	28°47	n.a.	
W20	7 12 45	20°12'33	10B41	6°46	4°17	13°12	0°48	18°28	10° 8	26°26	20°38	27°17	25°51	28°53	n.a.	
T 21	7 16 41	21°12'45	23°50	6° 7	5° 1	13°17	0°51	18°24	10° 6	26°27	20°39	27° 9	25°48	29° 0	n.a.	
F 22	7 20 38	22°12'56	7A16	5°35	5°43	13°22	0°54	18°20	10° 3	26°29	20°41	26°59	25°45	29° 7	n.a.	
S 23	7 24 35	23°13'04	20°56	5°10	6°25	13°27	0°58	18°16	10° 1	26°30	20°42	26°49	25°42	29°13	n.a.	
S 24	7 28 31	24°13'10	4X47	4°52	7° 5	13°31	1° 1	18°12	9°58	26°32	20°43	26°40	25°39	29°20	n.a.	
M25	7 32 28	25°13'14	18°47	4°41	7°45	13°33	1° 5	18° 8	9°56	26°33	20°45	26°33	25°36	29°27	n.a.	
T 26	7 36 24	26°13'16	2Y51	4°D36	8°23	13°36	1° 9	18° 4	9°53	26°35	20°46	26°28	25°32	29°33	n.a.	
W27	7 40 21	27°13'15	16°57	4°39	8°59	13°37	1°13	18° 0	9°51	26°36	20°47	26°26	25°29	29°40	n.a.	
T 28	7 44 17	28°13'12	1B 3	4°47	9°35	13°38	1°17	17°55	9°48	26°37	20°49	26°D26	25°26	29°47	n.a.	
F 29	7 48 14	29°13'07	15°10	5° 1	10° 8	13°R38	1°21	17°51	9°46	26°39	20°50	26°26	25°23	29°53	n.a.	
S 30	7 52 10	0A12'59	29°15	5°21	10°41	13°38	1°26	17°47	9°43	26°40	20°52	26°R26	25°20	0M 0	n.a.	
S 31	7 56 7	1A12'49	13II17	5B45	11X12	13M36	1B31	17Q42	9Q41	26M41	20A53	26B25	25B16	0M 7	n.a.	

Delta T = 07h58m40s Julian Calendar 1 Jan. 1143 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1144 BCE
 The year -1142 astronomical counting style corresponds to year 1143 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1143 BCE (-1142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
M 1	8 0 4	2A12'36	27II14	6B15	11X41	13°R34	1B36	17°R38	9°R38	26M42	20A54	26°R22	25B13	0M13	n.a.	
T 2	8 4 0	3°12'21	11B 5	6°49	12° 9	13°M31	1°41	17°Q34	9°Q36	26°43	20°56	26°B15	25°10	0°20	n.a.	
W 3	8 7 57	4°12'04	24°45	7°27	12°35	13°28	1°46	17°29	9°33	26°45	20°57	26° 6	25° 7	0°27	n.a.	
T 4	8 11 53	5°11'45	8Q12	8° 9	12°59	13°24	1°52	17°25	9°30	26°46	20°59	25°55	25° 4	0°33	n.a.	
F 5	8 15 50	6°11'24	21°24	8°55	13°21	13°18	1°57	17°20	9°28	26°47	21° 0	25°43	25° 1	0°40	n.a.	
S 6	8 19 46	7°11'00	4M17	9°44	13°42	13°12	2° 3	17°16	9°25	26°48	21° 2	25°31	24°57	0°47	n.a.	
S 7	8 23 43	8°10'35	16°53	10°37	14° 0	13° 6	2° 9	17°11	9°23	26°49	21° 3	25°20	24°54	0°53	n.a.	
M 8	8 27 39	9°10'07	29°13	11°33	14°17	12°58	2°15	17° 7	9°20	26°50	21° 5	25°12	24°51	1° 0	n.a.	
T 9	8 31 36	10° 9'37	11A18	12°31	14°31	12°50	2°21	17° 2	9°17	26°51	21° 6	25° 6	24°48	1° 7	n.a.	
W10	8 35 33	11° 9'06	23°13	13°32	14°44	12°41	2°28	16°57	9°15	26°52	21° 8	25° 2	24°45	1°13	n.a.	
T 11	8 39 29	12° 8'32	5M 2	14°36	14°54	12°31	2°34	16°53	9°12	26°53	21° 9	25° 1	24°42	1°20	n.a.	
F 12	8 43 26	13° 7'57	16°51	15°42	15° 2	12°21	2°41	16°48	9° 9	26°54	21°10	25°D 1	24°38	1°26	n.a.	
S 13	8 47 22	14° 7'20	28°45	16°51	15° 7	12°10	2°48	16°43	9° 7	26°54	21°12	25°R 1	24°35	1°33	n.a.	
S 14	8 51 19	15° 6'41	10A50	18° 1	15°10	11°57	2°55	16°39	9° 4	26°55	21°13	25° 0	24°32	1°40	n.a.	
M15	8 55 15	16° 6'00	23°10	19°14	15°R11	11°45	3° 2	16°34	9° 2	26°56	21°15	24°57	24°29	1°46	n.a.	
T 16	8 59 12	17° 5'17	5B50	20°29	15°10	11°31	3° 9	16°29	8°59	26°57	21°16	24°52	24°26	1°53	n.a.	
W17	9 3 8	18° 4'32	18°52	21°46	15° 6	11°17	3°17	16°25	8°57	26°57	21°18	24°44	24°22	2° 0	n.a.	
T 18	9 7 5	19° 3'45	2A18	23° 4	14°59	11° 2	3°24	16°20	8°54	26°58	21°19	24°33	24°19	2° 6	n.a.	
F 19	9 11 2	20° 2'55	16° 5	24°24	14°50	10°46	3°32	16°15	8°51	26°59	21°21	24°21	24°16	2°13	n.a.	
S 20	9 14 58	21° 2'04	0X11	25°46	14°39	10°30	3°40	16°11	8°49	26°59	21°22	24° 9	24°13	2°20	n.a.	
S 21	9 18 55	22° 1'10	14°29	27°10	14°25	10°13	3°48	16° 6	8°46	27° 0	21°24	23°57	24°10	2°26	n.a.	
M22	9 22 51	23° 0'14	28°55	28°36	14° 9	9°56	3°56	16° 2	8°44	27° 1	21°25	23°48	24° 7	2°33	n.a.	
T 23	9 26 48	23°59'16	13Y22	0A 3	13°50	9°37	4° 4	15°57	8°41	27° 1	21°27	23°42	24° 3	2°40	n.a.	
W24	9 30 44	24°58'15	27°45	1°31	13°29	9°19	4°13	15°52	8°39	27° 2	21°28	23°38	24° 0	2°46	n.a.	
T 25	9 34 41	25°57'12	12B 0	3° 1	13° 5	9° 0	4°21	15°48	8°36	27° 2	21°30	23°36	23°57	2°53	n.a.	
F 26	9 38 37	26°56'06	26° 6	4°33	12°40	8°40	4°30	15°43	8°34	27° 2	21°31	23°36	23°54	3° 0	n.a.	
S 27	9 42 34	27°54'58	10II 2	6° 6	12°12	8°20	4°39	15°39	8°31	27° 3	21°33	23°36	23°51	3° 6	n.a.	
S 28	9 46 31	28A53'48	23II48	7A41	11X42	7M59	4B48	15Q34	8Q29	27M 3	21A34	23B34	23B48	3M13	n.a.	

Delta T = 07h58m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1143 BCE

MARCH 1143 BCE (-1142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	9 50 27	29 [♌] 52'35	7 [♋] 25	9 [♌] 18	11 [♍] R11	7 [♍] R38	4 [♎] 57	15 [♎] R30	8 [♏] R27	27 [♏] ℒ 3	21 [♐] 36	23 [♐] R30	23 [♑] 44	3 [♒] 20	n.a.
T 2	9 54 24	0 [♌] 51'20	20 [♌] 51	10 [♌] 56	10 [♍] R38	7 [♍] ℒ 17	5 [♎] 6	15 [♎] 25	8 [♏] 24	27 [♏] 4	21 [♐] 37	23 [♐] 24	23 [♑] 41	3 [♒] 26	n.a.
W 3	9 58 20	1 [♌] 50'02	4 [♌] 7	12 [♌] 35	10 [♍] 3	6 [♍] 55	5 [♎] 15	15 [♎] 21	8 [♏] 22	27 [♏] 4	21 [♐] 39	23 [♐] 14	23 [♑] 38	3 [♒] 33	n.a.
T 4	10 2 17	2 [♌] 48'42	17 [♌] 11	14 [♌] 16	9 [♍] 27	6 [♍] 34	5 [♎] 24	15 [♎] 17	8 [♏] 20	27 [♏] 4	21 [♐] 40	23 [♐] 2	23 [♑] 35	3 [♒] 40	n.a.
F 5	10 6 13	3 [♌] 47'20	0 [♌] 3	15 [♌] 58	8 [♍] 51	6 [♍] 11	5 [♎] 34	15 [♎] 12	8 [♏] 17	27 [♏] 4	21 [♐] 42	22 [♑] 49	23 [♑] 32	3 [♒] 46	n.a.
S 6	10 10 10	4 [♌] 45'56	12 [♌] 41	17 [♌] 42	8 [♍] 13	5 [♍] 49	5 [♎] 43	15 [♎] 8	8 [♏] 15	27 [♏] 5	21 [♐] 43	22 [♑] 36	23 [♑] 28	3 [♒] 53	n.a.
S 7	10 14 6	5 [♌] 44'30	25 [♌] 6	19 [♌] 28	7 [♍] 35	5 [♍] 27	5 [♎] 53	15 [♎] 4	8 [♏] 13	27 [♏] 5	21 [♐] 45	22 [♑] 25	23 [♑] 25	4 [♒] 0	n.a.
M 8	10 18 3	6 [♌] 43'01	7 [♌] 18	21 [♌] 15	6 [♍] 57	5 [♍] 4	6 [♎] 3	15 [♎] 0	8 [♏] 11	27 [♏] 5	21 [♐] 46	22 [♑] 15	23 [♑] 22	4 [♒] 6	n.a.
T 9	10 22 0	7 [♌] 41'31	19 [♌] 19	23 [♌] 4	6 [♍] 19	4 [♍] 42	6 [♎] 13	14 [♎] 56	8 [♏] 9	27 [♏] 5	21 [♐] 48	22 [♑] 8	23 [♑] 19	4 [♒] 13	n.a.
W10	10 25 56	8 [♌] 39'59	1 [♌] 12	24 [♌] 54	5 [♍] 41	4 [♍] 19	6 [♎] 23	14 [♎] 52	8 [♏] 6	27 [♏] R 5	21 [♐] 49	22 [♑] 4	23 [♑] 16	4 [♒] 20	n.a.
T 11	10 29 53	9 [♌] 38'25	13 [♌] 0	26 [♌] 46	5 [♍] 3	3 [♍] 57	6 [♎] 33	14 [♎] 48	8 [♏] 4	27 [♏] 5	21 [♐] 50	22 [♑] 2	23 [♑] 13	4 [♒] 26	n.a.
F 12	10 33 49	10 [♌] 36'50	24 [♌] 49	28 [♌] 39	4 [♍] 26	3 [♍] 34	6 [♎] 43	14 [♎] 44	8 [♏] 2	27 [♏] 5	21 [♐] 52	22 [♑] D 2	23 [♑] 9	4 [♒] 33	n.a.
S 13	10 37 46	11 [♌] 35'13	6 [♌] 42	0 [♌] 34	3 [♍] 51	3 [♍] 12	6 [♎] 53	14 [♎] 40	8 [♏] 0	27 [♏] 5	21 [♐] 53	22 [♑] R 2	23 [♑] 6	4 [♒] 39	n.a.
S 14	10 41 42	12 [♌] 33'34	18 [♌] 46	2 [♍] 31	3 [♍] 16	2 [♍] 50	7 [♎] 4	14 [♎] 36	7 [♏] 58	27 [♏] 5	21 [♐] 55	22 [♑] 2	23 [♑] 3	4 [♒] 46	n.a.
M15	10 45 39	13 [♌] 31'53	1 [♌] 6	4 [♍] 29	2 [♍] 43	2 [♍] 28	7 [♎] 14	14 [♎] 32	7 [♏] 56	27 [♏] 4	21 [♐] 56	22 [♑] 0	23 [♑] 0	4 [♒] 53	n.a.
T 16	10 49 35	14 [♌] 30'11	13 [♌] 47	6 [♍] 29	2 [♍] 12	2 [♍] 6	7 [♎] 25	14 [♎] 28	7 [♏] 54	27 [♏] 4	21 [♐] 58	21 [♑] 57	22 [♑] 57	4 [♒] 59	n.a.
W17	10 53 32	15 [♌] 28'27	26 [♌] 52	8 [♍] 30	1 [♍] 42	1 [♍] 45	7 [♎] 35	14 [♎] 25	7 [♏] 52	27 [♏] 4	21 [♐] 59	21 [♑] 51	22 [♑] 54	5 [♒] 6	n.a.
T 18	10 57 29	16 [♌] 26'41	10 [♌] 24	10 [♍] 32	1 [♍] 14	1 [♍] 24	7 [♎] 46	14 [♎] 21	7 [♏] 50	27 [♏] 4	22 [♑] 0	21 [♑] 43	22 [♑] 50	5 [♒] 13	n.a.
F 19	11 1 25	17 [♌] 24'54	24 [♌] 22	12 [♍] 36	0 [♍] 48	1 [♍] 3	7 [♎] 57	14 [♎] 18	7 [♏] 49	27 [♏] 4	22 [♑] 2	21 [♑] 33	22 [♑] 47	5 [♒] 19	n.a.
S 20	11 5 22	18 [♌] 23'05	8 [♌] 44	14 [♍] 41	0 [♍] 24	0 [♍] 43	8 [♎] 8	14 [♎] 14	7 [♏] 47	27 [♏] 3	22 [♑] 3	21 [♑] 23	22 [♑] 44	5 [♒] 26	n.a.
S 21	11 9 18	19 [♌] 21'13	23 [♌] 23	16 [♍] 48	0 [♍] 3	0 [♍] 23	8 [♎] 19	14 [♎] 11	7 [♏] 45	27 [♏] 3	22 [♑] 4	21 [♑] 14	22 [♑] 41	5 [♒] 33	n.a.
M22	11 13 15	20 [♌] 19'20	8 [♌] 13	18 [♍] 55	29 [♍] 44	0 [♍] 4	8 [♎] 30	14 [♎] 7	7 [♏] 43	27 [♏] 3	22 [♑] 6	21 [♑] 6	22 [♑] 38	5 [♒] 39	n.a.
T 23	11 17 11	21 [♌] 17'26	23 [♌] 4	21 [♍] 3	29 [♍] 27	29 [♍] 45	8 [♎] 41	14 [♎] 4	7 [♏] 42	27 [♏] 2	22 [♑] 7	21 [♑] 1	22 [♑] 34	5 [♒] 46	n.a.
W24	11 21 8	22 [♌] 15'29	7 [♌] 49	23 [♍] 12	29 [♍] 13	29 [♍] 27	8 [♎] 52	14 [♎] 1	7 [♏] 40	27 [♏] 2	22 [♑] 8	20 [♑] 58	22 [♑] 31	5 [♒] 53	n.a.
T 25	11 25 4	23 [♌] 13'30	22 [♌] 22	25 [♍] 21	29 [♍] 1	29 [♍] 10	9 [♎] 4	13 [♎] 58	7 [♏] 38	27 [♏] 1	22 [♑] 10	20 [♑] D58	22 [♑] 28	5 [♒] 59	n.a.
F 26	11 29 1	24 [♌] 11'29	6 [♌] 39	27 [♍] 30	28 [♍] 51	28 [♍] 53	9 [♎] 15	13 [♎] 55	7 [♏] 37	27 [♏] 1	22 [♑] 11	20 [♑] 58	22 [♑] 25	6 [♒] 6	n.a.
S 27	11 32 57	25 [♌] 9'27	20 [♌] 40	29 [♍] 40	28 [♍] 44	28 [♍] 37	9 [♎] 26	13 [♎] 52	7 [♏] 35	27 [♏] 0	22 [♑] 12	20 [♑] R59	22 [♑] 22	6 [♒] 13	n.a.
S 28	11 36 54	26 [♌] 7'22	4 [♌] 22	1 [♍] 48	28 [♍] 39	28 [♍] 21	9 [♎] 38	13 [♎] 49	7 [♏] 34	27 [♏] 0	22 [♑] 14	20 [♑] 59	22 [♑] 19	6 [♒] 19	n.a.
M29	11 40 51	27 [♌] 5'15	17 [♌] 49	3 [♍] 57	28 [♍] D37	28 [♍] 6	9 [♎] 50	13 [♎] 46	7 [♏] 33	26 [♑] 59	22 [♑] 15	20 [♑] 57	22 [♑] 15	6 [♒] 26	n.a.
T 30	11 44 47	28 [♌] 3'06	1 [♌] 0	6 [♍] 4	28 [♍] 37	27 [♍] 52	10 [♎] 1	13 [♎] 44	7 [♏] 31	26 [♑] 58	22 [♑] 16	20 [♑] 52	22 [♑] 12	6 [♒] 33	n.a.
W31	11 48 44	29 [♌] 0'56	13 [♌] 57	8 [♍] 10	28 [♍] 39	27 [♍] 39	10 [♎] 13	13 [♎] 41	7 [♏] 30	26 [♑] 58	22 [♑] 17	20 [♑] 46	22 [♑] 9	6 [♒] 39	n.a.

Delta T = 07h58m36s Julian Calendar 1 March 1143 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1143 BCE
 The year -1142 astronomical counting style corresponds to year 1143 B.C.E historical counting style.

APRIL 1143 BCE (-1142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 52 40	29 [♌] 58'43	26 [♌] 42	10 [♍] 15	28 [♍] 44	27 [♍] R26	10 [♎] 25	13 [♎] R39	7 [♏] R29	26 [♑] R57	22 [♑] 19	20 [♑] R38	22 [♑] 6	6 [♒] 46	n.a.
F 2	11 56 37	0 [♍] 56'29	9 [♌] 14	12 [♍] 18	28 [♍] 51	27 [♍] 15	10 [♎] 37	13 [♎] 36	7 [♏] 27	26 [♑] ℒ 56	22 [♑] 20	20 [♑] 29	22 [♑] 3	6 [♒] 53	n.a.
S 3	12 0 33	1 [♍] 54'13	21 [♌] 36	14 [♍] 18	29 [♍] 0	27 [♍] 3	10 [♎] 49	13 [♎] 34	7 [♏] 26	26 [♑] 56	22 [♑] 21	20 [♑] 20	21 [♑] 59	6 [♒] 59	n.a.
S 4	12 4 30	2 [♍] 51'55	3 [♌] 47	16 [♍] 17	29 [♍] 11	26 [♍] 53	11 [♎] 1	13 [♎] 32	7 [♏] 25	26 [♑] 55	22 [♑] 22	20 [♑] 12	21 [♑] 56	7 [♒] 6	n.a.
M 5	12 8 26	3 [♍] 49'36	15 [♌] 49	18 [♍] 13	29 [♍] 24	26 [♍] 44	11 [♎] 13	13 [♎] 29	7 [♏] 24	26 [♑] 54	22 [♑] 23	20 [♑] 6	21 [♑] 53	7 [♒] 12	n.a.
T 6	12 12 23	4 [♍] 47'15	27 [♌] 44	20 [♍] 6	29 [♍] 40	26 [♍] 35	11 [♎] 25	13 [♎] 27	7 [♏] 23	26 [♑] 53	22 [♑] 25	20 [♑] 1	21 [♑] 50	7 [♒] 19	n.a.
W 7	12 16 20	5 [♍] 44'54	9 [♌] 34	21 [♍] 57	29 [♍] 57	26 [♍] 27	11 [♎] 37	13 [♎] 25	7 [♏] 22	26 [♑] 53	22 [♑] 26	19 [♑] 59	21 [♑] 47	7 [♒] 26	n.a.
T 8	12 20 16	6 [♍] 42'30	21 [♌] 21	23 [♍] 44	0 [♍] 16	26 [♍] 20	11 [♎] 50	13 [♎] 24	7 [♏] 21	26 [♑] 52	22 [♑] 27	19 [♑] D58	21 [♑] 44	7 [♒] 32	n.a.
F 9	12 24 13	7 [♍] 40'06	3 [♌] 9	25 [♍] 29	0 [♍] 37	26 [♍] 14	12 [♎] 2	13 [♎] 22	7 [♏] 20	26 [♑] 51	22 [♑] 28	19 [♑] 59	21 [♑] 40	7 [♒] 39	n.a.
S 10	12 28 9	8 [♍] 37'41	15 [♌] 3	27 [♍] 11	1 [♍] 0	26 [♍] 8	12 [♎] 14	13 [♎] 20	7 [♏] 19	26 [♑] 50	22 [♑] 29	20 [♑] 0	21 [♑] 37	7 [♒] 46	n.a.
S 11	12 32 6	9 [♍] 35'14	27 [♌] 7	28 [♍] 49	1 [♍] 24	26 [♍] 4	12 [♎] 27	13 [♎] 18	7 [♏] 18	26 [♑] 49	22 [♑] 30	20 [♑] 2	21 [♑] 34	7 [♒] 52	n.a.
M12	12 36 2	10 [♍] 32'46	9 [♌] 26	0 [♍] 24	1 [♍] 50	26 [♍] 0	12 [♎] 39	13 [♎] 17	7 [♏] 18	26 [♑] 48	22 [♑] 31	20 [♑] R 3	21 [♑] 31	7 [♒] 59	n.a.
T 13	12 39 59	11 [♍] 30'18	22 [♌] 5	1 [♍] 56	2 [♍] 18	25 [♍] 57	12 [♎] 52	13 [♎] 16	7 [♏] 17	26 [♑] 47	22 [♑] 32	20 [♑] 2	21 [♑] 28	8 [♒] 6	n.a.
W14	12 43 55	12 [♍] 27'48	5 [♌] 8	3 [♍] 24	2 [♍] 47	25 [♍] 54	13 [♎] 4	13 [♎] 14	7 [♏] 16	26 [♑] 46	22 [♑] 33	20 [♑] 0	21 [♑] 25	8 [♒] 12	n.a.
T 15	12 47 52	13 [♍] 25'17	18 [♌] 37	4 [♍] 49	3 [♍] 18	25 [♍] 53	13 [♎] 17	13 [♎] 13	7 [♏] 16	26 [♑] 45	22 [♑] 34	19 [♑] 56	21 [♑] 21	8 [♒] 19	n.a.
F 16	12 51 49	14 [♍] 22'46	2 [♌] 35	6 [♍] 11	3 [♍] 50	25 [♍] D52	13 [♎] 30	13 [♎] 12	7 [♏] 15						

SWISS EPHEMERIS for the year 1143 BCE

MAY 1143 BCE (-1142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 50 57	28°42'36	0♌45	19♉3	14♋5	27♏14	16♉44	13♌7	7♏14	26°R25	22♌48	19°R26	20♉31	10♌5	n.a.								
S 2	13 54 53	29°39'46	12°45	19°21	14°54	27°25	16°58	13°8	7°14	26♌24	22°49	19♉23	20°27	10°12	n.a.								
M 3	13 58 50	0♉36'56	24°38	19°35	15°43	27°36	17°11	13°8	7°14	26°22	22°50	19°21	20°24	10°19	n.a.								
T 4	14 2 46	1°34'05	6♌28	19°44	16°32	27°49	17°24	13°9	7°15	26°21	22°50	19°20	20°21	10°25	n.a.								
W 5	14 6 43	2°31'14	18°16	19°R48	17°23	28°2	17°38	13°10	7°15	26°20	22°51	19°D19	20°18	10°32	n.a.								
T 6	14 10 40	3°28'22	0♉4	19°48	18°14	28°15	17°51	13°10	7°16	26°18	22°52	19°19	20°15	10°39	n.a.								
F 7	14 14 36	4°25'30	11°55	19°43	19°6	28°29	18°4	13°11	7°16	26°17	22°52	19°20	20°11	10°45	n.a.								
S 8	14 18 33	5°22'37	23°53	19°34	19°58	28°44	18°18	13°12	7°17	26°15	22°53	19°21	20°8	10°52	n.a.								
S 9	14 22 29	6°19'44	6♉1	19°21	20°51	28°59	18°31	13°14	7°18	26°14	22°54	19°23	20°5	10°59	n.a.								
M10	14 26 26	7°16'51	18°22	19°4	21°44	29°15	18°45	13°15	7°18	26°12	22°54	19°24	20°2	11°5	n.a.								
T 11	14 30 22	8°13'58	1♌0	18°43	22°38	29°31	18°58	13°16	7°19	26°11	22°55	19°24	19°59	11°12	n.a.								
W12	14 34 19	9°11'04	14°0	18°19	23°33	29°48	19°11	13°18	7°20	26°9	22°55	19°R24	19°56	11°18	n.a.								
T 13	14 38 16	10°8'11	27°24	17°52	24°28	0♐6	19°25	13°19	7°21	26°8	22°56	19°24	19°52	11°25	n.a.								
F 14	14 42 12	11°5'17	11♋14	17°22	25°23	0°24	19°38	13°21	7°22	26°6	22°56	19°23	19°49	11°32	n.a.								
S 15	14 46 9	12°2'23	25°31	16°50	26°19	0°42	19°52	13°23	7°23	26°5	22°57	19°22	19°46	11°38	n.a.								
S 16	14 50 5	12°59'29	10♐10	16°17	27°16	1°1	20°5	13°25	7°24	26°3	22°57	19°22	19°43	11°45	n.a.								
M17	14 54 2	13°56'36	25°9	15°42	28°13	1°20	20°19	13°27	7°25	26°1	22°57	19°21	19°40	11°52	n.a.								
T 18	14 57 58	14°53'42	10♉18	15°7	29°10	1°40	20°32	13°29	7°26	26°0	22°58	19°21	19°36	11°58	n.a.								
W19	15 1 55	15°50'48	25°28	14°32	0♐8	2°1	20°46	13°31	7°27	25°58	22°58	19°D21	19°33	12°5	n.a.								
T 20	15 5 51	16°47'54	10♐31	13°58	1°6	2°22	21°0	13°33	7°28	25°57	22°59	19°21	19°30	12°12	n.a.								
F 21	15 9 48	17°45'00	25°18	13°25	2°4	2°43	21°13	13°35	7°30	25°55	22°59	19°21	19°27	12°18	n.a.								
S 22	15 13 45	18°42'05	9♉43	12°54	3°3	3°5	21°27	13°38	7°31	25°54	22°59	19°21	19°24	12°25	n.a.								
S 23	15 17 41	19°39'10	23°43	12°26	4°2	3°27	21°40	13°40	7°33	25°52	22°59	19°R21	19°21	12°32	n.a.								
M24	15 21 38	20°36'15	7♏16	12°0	5°2	3°50	21°54	13°43	7°34	25°50	23°0	19°21	19°17	12°38	n.a.								
T 25	15 25 34	21°33'20	20°24	11°38	6°2	4°13	22°7	13°46	7°36	25°49	23°0	19°D21	19°14	12°45	n.a.								
W26	15 29 31	22°30'24	3♐9	11°20	7°2	4°36	22°21	13°48	7°37	25°47	23°0	19°21	19°11	12°52	n.a.								
T 27	15 33 27	23°27'29	15°36	11°6	8°2	5°0	22°34	13°51	7°39	25°45	23°0	19°21	19°8	12°58	n.a.								
F 28	15 37 24	24°24'33	27°48	10°56	9°3	5°25	22°48	13°54	7°40	25°44	23°0	19°22	19°5	13°5	n.a.								
S 29	15 41 20	25°21'37	9♌48	10°51	10°4	5°49	23°2	13°57	7°42	25°42	23°1	19°22	19°2	13°11	n.a.								
S 30	15 45 17	26°18'41	21°41	10°D50	11°6	6°15	23°15	14°0	7°44	25°41	23°1	19°23	18°58	13°18	n.a.								
M31	15 49 13	27°15'45	3♌30	10♉55	12°Y8	6♐40	23♉29	14♌4	7♏46	25♌39	23♌1	19♉24	18♉55	13♌25	n.a.								

Delta T = 07h58m33s Julian Calendar 1 May 1143 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1143 BCE
 The year -1142 astronomical counting style corresponds to year 1143 B.C.E historical counting style.

JUNE 1143 BCE (-1142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 53 10	28♉12'50	15♌17	11♉5	13♐10	7♐6	23♉42	14♌7	7♏47	25°R37	23♌1	19°R24	18♉52	13♌31	n.a.								
W 2	15 57 7	29°9'54	27°6	11°20	14°12	7°32	23°56	14°10	7°49	25♌36	23°1	19♉24	18°49	13°38	n.a.								
T 3	16 1 3	0♐6'59	8♉59	11°40	15°14	7°59	24°9	14°14	7°51	25°34	23°1	19°23	18°46	13°45	n.a.								
F 4	16 5 0	1°4'05	20°58	12°5	16°17	8°25	24°23	14°17	7°53	25°33	23°R1	19°22	18°42	13°51	n.a.								
S 5	16 8 56	2°1'11	3♉5	12°36	17°20	8°53	24°36	14°21	7°55	25°31	23°1	19°21	18°39	13°58	n.a.								
S 6	16 12 53	2°58'18	15°21	13°12	18°24	9°20	24°50	14°25	7°57	25°29	23°1	19°19	18°36	14°5	n.a.								
M 7	16 16 49	3°55'25	27°51	13°53	19°27	9°48	25°3	14°29	7°59	25°28	23°1	19°17	18°33	14°11	n.a.								
T 8	16 20 46	4°52'33	10♌35	14°39	20°31	10°16	25°16	14°32	8°2	25°26	23°1	19°15	18°30	14°18	n.a.								
W 9	16 24 43	5°49'42	23°36	15°30	21°35	10°45	25°30	14°36	8°4	25°25	23°1	19°14	18°27	14°25	n.a.								
T 10	16 28 39	6°46'52	6♉57	16°27	22°39	11°14	25°43	14°40	8°6	25°23	23°1	19°D14	18°23	14°31	n.a.								
F 11	16 32 36	7°44'03	20°39	17°28	23°44	11°43	25°57	14°45	8°8	25°21	23°0	19°14	18°20	14°38	n.a.								
S 12	16 36 32	8°41'14	4♐43	18°34	24°48	12°12	26°10	14°49	8°11	25°20	23°0	19°15	18°17	14°45	n.a.								
S 13	16 40 29	9°38'27	19°9	19°45	25°53	12°42	26°23	14°53	8°13	25°18	23°0	19°16	18°14	14°51	n.a.								
M14	16 44 25	10°35'40	3♉52	21°1	26°58	13°12	26°37	14°57	8°15	25°17	23°0	19°17	18°11	14°58	n.a.								
T 15	16 48 22	11°32'55	18°48	22°21	28°3	13°42	26°50	15°2	8°18	25°15	23°0	19°R18	18°8	15°4	n.a.								
W16	16 52 18	12°30'10	3♐51	23°46	29°9	14°13	27°3	15°6	8°20	25°14	22°59	19°17	18°4	15°11	n.a.								
T 17	16 56 15	13°27'27	18°51	25°15	0♉14	14°44	27°17	15°11	8°23	25°12	22°59	19°16	18°1	15°18	n.a.								
F 18	17 0 12	14°24'44	3♉39	26°49	1°20	15°15	27°30	15°16	8°25	25°11	22°59	19°13	17°58	15°24	n.a.								
S 19	17 4 8	15°22'02	18°10	28°26	2°26	15°46	27°43	15°20	8°28	25°9	22°58	19°10	17°55	15°31	n.a.								
S 20	17 8 5	16°19'21	2♏16	0♐7	3°32	16°18	27°56	15°25	8°31	25°8	22°58	19°6	17°52	15°38	n.a.								
M21	17 12 1	17°16'40	15°56	1°52	4°39	16°50	28°9	15°30	8°33	25°6	22°58	19°2	17°48	15°44	n.a.								
T 22	17 15 58	18°14'00	29°9	3°40	5°45	17°22	28°23	15°35	8°36	25°5	22°57	19°0	17°45	15°51	n.a.								
W23	17 19 54	19°11'21	11♐56	5°32	6°52	17°55	28°36	15°40	8°39	25°3	22°57	18°58	17°42	15°58	n.a.								
T 24	17 23 51	20°8'42	24°23	7°26	7°58	18°27	28°49	15°45	8°42	25°2	22°56	18°D58	17°39	16°4	n.a.								
F 25	17 27 47	21°6'05	6♉33	9°22	9°5	19°0	29°2	15°50	8°44	25°0	22°56	18°59	17°36	16°11	n.a.								
S 26	17 31 44	22°3'28	18°30	11°21	10°13	19°33	29°15	15°55	8°47	24°59	22°56	19°1	17°33	16°18	n.a.								
S 27	17 35 41	23°0'52	0♐20	13°21	11°20	20°7	29°28	16°1	8°50	24°58	22°55	19°2	17°29	16°24	n.a.								
M28	17 39 37	23°58'17	12°8	15°23	12°27	20°41	29°41	16°6	8°53	24°56	22°55	19°4	17°26	16°31	n.a.								
T 29	17 43 34	24°55'43	23°56	17°26	13°35	21°14	29°53	16°11	8°56	24°55	22°54	19°R4	17°23	16°37	n.a.								
W30	17 47 30	25°53'10	5♉49	19°D29	14♉42	21♐49	0♐6	16♌17	8♏59	24♌53	22♌53	19♉2	17♉20	16♌44	n.a.								

Delta T = 07h58m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1143 BCE

JULY 1143 BCE (-1142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
T 1	17 51 27	26II50°38	17♂50	21II33	15♂50	22♃23	0II19	16♄22	9♅ 2	24°R52	22°R53	18°R59	17♂17	16♃51	n.a.			
F 2	17 55 23	27°48'08	0♁ 0	23°37	16°58	22°57	0°32	16°28	9° 5	24♃51	22°52	18♂54	17°14	16°57	n.a.			
S 3	17 59 20	28°45'39	12°20	25°41	18° 6	23°32	0°44	16°34	9° 8	24°50	22°52	18°48	17°10	17° 4	n.a.			
S 4	18 3 16	29°43'11	24°53	27°45	19°15	24° 7	0°57	16°39	9°11	24°48	22°51	18°41	17° 7	17°11	n.a.			
M 5	18 7 13	0♁40°45	7♁38	29°48	20°23	24°42	1°10	16°45	9°15	24°47	22°50	18°34	17° 4	17°17	n.a.			
T 6	18 11 10	1°38'20	20°36	1♁50	21°31	25°17	1°22	16°51	9°18	24°46	22°50	18°28	17° 1	17°24	n.a.			
W 7	18 15 6	2°35'57	3♁47	3°51	22°40	25°53	1°35	16°57	9°21	24°45	22°49	18°23	16°58	17°31	n.a.			
T 8	18 19 3	3°33'36	17°12	5°52	23°49	26°29	1°47	17° 3	9°24	24°44	22°48	18°19	16°54	17°37	n.a.			
F 9	18 22 59	4°31'16	0♀52	7°51	24°58	27° 5	2° 0	17° 8	9°27	24°42	22°48	18°D18	16°51	17°44	n.a.			
S 10	18 26 56	5°28'58	14°48	9°49	26° 7	27°41	2°12	17°14	9°31	24°41	22°47	18°18	16°48	17°51	n.a.			
S 11	18 30 52	6°26'42	28°58	11°45	27°16	28°17	2°24	17°21	9°34	24°40	22°46	18°19	16°45	17°57	n.a.			
M12	18 34 49	7°24'28	13♁22	13°41	28°25	28°53	2°36	17°27	9°37	24°39	22°45	18°R20	16°42	18° 4	n.a.			
T 13	18 38 45	8°22'16	27°58	15°35	29°35	29°30	2°49	17°33	9°41	24°38	22°45	18°20	16°39	18°11	n.a.			
W14	18 42 42	9°20'05	12II40	17°28	0II44	0♁ 7	3° 1	17°39	9°44	24°37	22°44	18°18	16°35	18°17	n.a.			
T 15	18 46 39	10°17'56	27°23	19°19	1°54	0°44	3°13	17°45	9°48	24°36	22°43	18°13	16°32	18°24	n.a.			
F 16	18 50 35	11°15'49	12♁ 0	21°10	3° 4	1°21	3°25	17°52	9°51	24°35	22°42	18° 7	16°29	18°30	n.a.			
S 17	18 54 32	12°13'44	26°23	22°58	4°13	1°59	3°37	17°58	9°54	24°34	22°41	17°59	16°26	18°37	n.a.			
S 18	18 58 28	13°11'40	10♁26	24°46	5°23	2°36	3°48	18° 4	9°58	24°33	22°41	17°50	16°23	18°44	n.a.			
M19	19 2 25	14° 9'38	24° 6	26°32	6°33	3°14	4° 0	18°11	10° 1	24°32	22°40	17°41	16°20	18°50	n.a.			
T 20	19 6 21	15° 7'37	7♃20	28°17	7°44	3°52	4°12	18°17	10° 5	24°31	22°39	17°34	16°16	18°57	n.a.			
W21	19 10 18	16° 5'38	20°10	0♁ 0	8°54	4°30	4°24	18°24	10° 8	24°30	22°38	17°28	16°13	19° 4	n.a.			
T 22	19 14 15	17° 3'40	2♁38	1°42	10° 4	5° 8	4°35	18°30	10°12	24°30	22°37	17°25	16°10	19°10	n.a.			
F 23	19 18 11	18° 1'44	14°48	3°23	11°15	5°47	4°47	18°37	10°16	24°29	22°36	17°D24	16° 7	19°17	n.a.			
S 24	19 22 8	18°59'49	26°45	5° 3	12°25	6°25	4°58	18°44	10°19	24°28	22°35	17°24	16° 4	19°24	n.a.			
S 25	19 26 4	19°57'56	8♃35	6°41	13°36	7° 4	5°10	18°50	10°23	24°27	22°34	17°25	16° 0	19°30	n.a.			
M26	19 30 1	20°56'05	20°23	8°18	14°47	7°43	5°21	18°57	10°26	24°26	22°33	17°R25	15°57	19°37	n.a.			
T 27	19 33 57	21°54'15	2♁14	9°54	15°58	8°22	5°32	19° 4	10°30	24°26	22°32	17°24	15°54	19°44	n.a.			
W28	19 37 54	22°52'27	14°12	11°28	17° 9	9° 1	5°43	19°10	10°34	24°25	22°31	17°21	15°51	19°50	n.a.			
T 29	19 41 50	23°50'41	1°37'40	13° 2	18°20	9°40	5°54	19°17	10°37	24°24	22°30	17°15	15°48	19°57	n.a.			
F 30	19 45 47	24°48'56	8♁43	14°34	19°31	10°20	6° 5	19°24	10°41	24°24	22°29	17° 7	15°45	20° 4	n.a.			
S 31	19 49 44	25♁47'14	21♁20	16♁ 5	20II42	10♁59	6II16	19♁31	10♁45	24♃23	22°28	16♁56	15♁41	20♃10	n.a.			

Delta T = 07h58m30s Julian Calendar 1 July 1143 BCE == Greg. Calendar 20 June 1143 BCE
 The year -1142 astronomical counting style corresponds to year 1143 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1143 BCE (-1142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
S 1	19 53 40	26♁45'33	4♁11	17♁34	21II54	11♁39	6II27	19♁38	10♁49	24°R23	22°R27	16°R45	15♁38	20♃17	n.a.			
M 2	19 57 37	27°43'54	17°18	19° 3	23° 5	12°19	6°37	19°45	10°52	24♃22	22°26	16♁33	15°35	20°23	n.a.			
T 3	20 1 33	28°42'18	0♁37	20°30	24°17	12°59	6°48	19°52	10°56	24°22	22°25	16°22	15°32	20°30	n.a.			
W 4	20 5 30	29°40'43	14° 7	21°56	25°28	13°39	6°59	19°59	11° 0	24°21	22°24	16°13	15°29	20°37	n.a.			
T 5	20 9 26	0♁39'11	27°47	23°21	26°40	14°19	7° 9	20° 6	11° 3	24°21	22°23	16° 7	15°26	20°43	n.a.			
F 6	20 13 23	1°37'40	11♀36	24°44	27°52	15° 0	7°19	20°13	11° 7	24°20	22°22	16° 3	15°22	20°50	n.a.			
S 7	20 17 19	2°36'13	25°32	26° 6	29° 4	15°40	7°30	20°20	11°11	24°20	22°20	16° 2	15°19	20°57	n.a.			
S 8	20 21 16	3°34'47	9♁35	27°27	0♁16	16°21	7°40	20°27	11°15	24°20	22°19	16° 2	15°16	21° 3	n.a.			
M 9	20 25 13	4°33'24	23°45	28°46	1°28	17° 1	7°50	20°34	11°19	24°20	22°18	16° 2	15°13	21°10	n.a.			
T 10	20 29 9	5°32'04	8II 0	0♃ 4	2°40	17°42	8° 0	20°41	11°22	24°19	22°17	16° 0	15°10	21°17	n.a.			
W11	20 33 6	6°30'46	22°19	1°20	3°52	18°23	8° 9	20°48	11°26	24°19	22°16	15°57	15° 6	21°23	n.a.			
T 12	20 37 2	7°29'30	6♁37	2°35	5° 5	19° 4	8°19	20°55	11°30	24°19	22°15	15°50	15° 3	21°30	n.a.			
F 13	20 40 59	8°28'17	20°50	3°48	6°17	19°46	8°29	21° 2	11°34	24°19	22°14	15°41	15° 0	21°37	n.a.			
S 14	20 44 55	9°27'05	4♁54	4°59	7°30	20°27	8°38	21°10	11°38	24°19	22°13	15°29	14°57	21°43	n.a.			
S 15	20 48 52	10°25'56	18°42	6° 8	8°42	21° 9	8°48	21°17	11°41	24°18	22°11	15°17	14°54	21°50	n.a.			
M16	20 52 48	11°24'49	2♃12	7°16	9°55	21°50	8°57	21°24	11°45	24°18	22°10	15° 5	14°51	21°57	n.a.			
T 17	20 56 45	12°23'44	15°20	8°21	11° 8	22°32	9° 6	21°31	11°49	24°18	22° 9	14°54	14°47	22° 3	n.a.			
W18	21 0 42	13°22'41	28° 7	9°24	12°20	23°14	9°15	21°38	11°53	24°D18	22° 8	14°45	14°44	22°10	n.a.			
T 19	21 4 38	14°21'40	10♁33	10°25	13°33	23°56	9°24	21°46	11°57	24°18	22° 7	14°40	14°41	22°16	n.a.			
F 20	21 8 35	15°20'40	22°43	11°23	14°46	24°38	9°33	21°53	12° 0	24°18	22° 5	14°36	14°38	22°23	n.a.			
S 21	21 12 31	16°19'43	4♃40	12°19	15°59	25°20	9°42	22° 0	12° 4	24°19	22° 4	14°35	14°35	22°30	n.a.			
S 22	21 16 28	17°18'48	16°30	13°11	17°12	26° 2	9°50	22° 7	12° 8	24°19	22° 3	14°35	14°32	22°36	n.a.			
M23	21 20 24	18°17'54	28°18	14° 0	18°25	26°45	9°59	22°15	12°12	24°19	22° 2	14°35	14°28	22°43	n.a.			
T 24	21 24 21	19°17'03	10♁10	14°46	19°39	27°27	10° 7	22°22	12°16	24°19	22° 1	14°33	14°25	22°50	n.a.			
W25	21 28 17	20°16'13	22°11	15°28	20°52	28°10	10°15	22°29	12°19	24°19	22° 0	14°30	14°22	22°56	n.a.			
T 26	21 32 14	21°15'26	4♁25	16° 5	22° 5	28°53	10°23	22°36	12°23	24°19	21°58	14°24	14°19	23° 3	n.a.			
F 27	21 36 11	22°14'40	16°56	16°38	23°19	29°35	10°31	22°44	12°27	24°20	21°57	14°15	14°16	23°10	n.a.			
S 28	21 40 7	23°13'56	29°46	17° 7	24°32	0♃18	10°39	22°51	12°31	24°20	21°56	14° 4	14°12	23°16	n.a.			
S 29	21 44 4	24°13'15	12♁56	17°29	25°46	1° 1	10°47	22°58	12°34	24°20	21°55	13°52	14° 9	23°23	n.a.			
M30	21 48 0	25°12'35	26°24	17°46	27° 0	1°44	10°54	23° 6	12°38	24°21	21°54	13°39	14° 6	23°30	n.a.			
T 31	21 51 57	26♁11'58	10♁ 8	17♃57	28♁13	2♃27	11II 2	23♁13	12♁42	24♃21	21°52	13♁28	14♁ 3	23♃36	n.a.			

Delta T = 07h58m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1143 BCE

SEPTEMBER 1143 BCE (-1142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	21 55 53	27♏11'23	24♋4	18°R 0	29♌27	3♍11	11♎9	23♏20	12♑46	24♒22	21°R51	13°R18	14♌0	23♍43	n.a.
T 2	21 59 50	28°10'50	8♍8	17♎57	0♏41	3°54	11°16	23°27	12°49	24°22	21°50	13♐12	13°57	23°50	n.a.
F 3	22 3 46	29°10'20	22°17	17°46	1°55	4°37	11°23	23°35	12°53	24°23	21°49	13°8	13°53	23°56	n.a.
S 4	22 7 43	0♎9'52	6♌26	17°27	3°9	5°21	11°30	23°42	12°57	24°23	21°48	13°6	13°50	24°3	n.a.
S 5	22 11 40	1°9'26	20°34	16°59	4°23	6°4	11°36	23°49	13°0	24°24	21°46	13°D 6	13°47	24°9	n.a.
M 6	22 15 36	2°9'03	4♎41	16°23	5°37	6°48	11°43	23°56	13°4	24°25	21°45	13°R 6	13°44	24°16	n.a.
T 7	22 19 33	3°8'43	18°44	15°39	6°51	7°32	11°49	24°4	13°8	24°25	21°44	13°5	13°41	24°23	n.a.
W 8	22 23 29	4°8'25	2♌44	14°47	8°5	8°16	11°55	24°11	13°11	24°26	21°43	13°2	13°37	24°29	n.a.
T 9	22 27 26	5°8'10	16°38	13°48	9°19	9°0	12°1	24°18	13°15	24°27	21°42	12°57	13°34	24°36	n.a.
F 10	22 31 22	6°7'56	0♏25	12°43	10°34	9°44	12°7	24°25	13°18	24°27	21°41	12°48	13°31	24°43	n.a.
S 11	22 35 19	7°7'45	14°3	11°32	11°48	10°28	12°13	24°32	13°22	24°28	21°39	12°38	13°28	24°49	n.a.
S 12	22 39 15	8°7'37	27°28	10°19	13°2	11°12	12°19	24°40	13°26	24°29	21°38	12°27	13°25	24°56	n.a.
M13	22 43 12	9°7'30	10♎38	9°4	14°17	11°56	12°24	24°47	13°29	24°30	21°37	12°15	13°22	25°3	n.a.
T 14	22 47 9	10°7'25	23°32	7°50	15°31	12°40	12°29	24°54	13°33	24°31	21°36	12°5	13°18	25°9	n.a.
W15	22 51 5	11°7'23	6♌8	6°40	16°46	13°25	12°34	25°1	13°36	24°32	21°35	11°58	13°15	25°16	n.a.
T 16	22 55 2	12°7'22	18°29	5°34	18°0	14°9	12°39	25°8	13°40	24°33	21°34	11°52	13°12	25°23	n.a.
F 17	22 58 58	13°7'23	0♎35	4°36	19°15	14°54	12°44	25°15	13°43	24°34	21°33	11°49	13°9	25°29	n.a.
S 18	23 2 55	14°7'27	12°31	3°47	20°30	15°38	12°48	25°22	13°46	24°35	21°32	11°D49	13°6	25°36	n.a.
S 19	23 6 51	15°7'32	24°20	3°8	21°45	16°23	12°53	25°29	13°50	24°36	21°31	11°49	13°3	25°43	n.a.
M20	23 10 48	16°7'38	6♌8	2°40	22°59	17°8	12°57	25°36	13°53	24°37	21°29	11°50	12°59	25°49	n.a.
T 21	23 14 44	17°7'47	17°59	2°24	24°14	17°53	13°1	25°43	13°57	24°38	21°28	11°R51	12°56	25°56	n.a.
W22	23 18 41	18°7'57	29°59	2°D19	25°29	18°37	13°5	25°50	14°0	24°39	21°27	11°50	12°53	26°2	n.a.
T 23	23 22 38	19°8'09	12♐13	2°25	26°44	19°22	13°9	25°57	14°3	24°40	21°26	11°47	12°50	26°9	n.a.
F 24	23 26 34	20°8'23	24°47	2°42	27°59	20°7	13°12	26°4	14°7	24°41	21°25	11°42	12°47	26°16	n.a.
S 25	23 30 31	21°8'38	7♌42	3°9	29°14	20°52	13°15	26°11	14°10	24°43	21°24	11°35	12°43	26°22	n.a.
S 26	23 34 27	22°8'55	21°1	3°45	0♎29	21°37	13°18	26°18	14°13	24°44	21°23	11°27	12°40	26°29	n.a.
M27	23 38 24	23°9'14	4♋44	4°30	1°44	22°23	13°21	26°24	14°16	24°45	21°22	11°18	12°37	26°36	n.a.
T 28	23 42 20	24°9'34	5°22	2°59	23°8	13°24	26°31	14°19	24°46	21°21	11°10	12°34	26°42	n.a.	
W29	23 46 17	25°9'56	3♍8	6°21	4°14	23°53	13°27	26°38	14°22	24°48	21°20	11°4	12°31	26°49	n.a.
T 30	23 50 13	26♎10'20	17♍39	7♎26	5♎29	24♎38	13♎29	26♎44	14♎25	24♎49	21♎19	11♎0	12♎28	26♎56	n.a.

Delta T = 07h58m26s Julian Calendar 1 Sept. 1143 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1143 BCE
 The year -1142 astronomical counting style corresponds to year 1143 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1143 BCE (-1142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	23 54 10	27♎10'46	2♌15	8♎36	6♎44	25♎24	13♎31	26♎51	14♎29	24♎51	21°R18	10°R58	12♌24	27♍2	n.a.
S 2	23 58 6	28°11'14	16°48	9°50	7°59	26°9	13°33	26°58	14°32	24°52	21°17	10°D57	12°21	27°9	n.a.
S 3	0 2 3	29°11'45	1♎15	11°8	9°14	26°54	13°35	27°4	14°35	24°53	21°17	10♌58	12°18	27°16	n.a.
M 4	0 6 0	0♌12'17	15°32	12°29	10°29	27°40	13°37	27°11	14°38	24°55	21°16	11°0	12°15	27°22	n.a.
T 5	0 9 56	1°12'51	29°37	13°52	11°45	28°25	13°38	27°17	14°40	24°56	21°15	11°R 1	12°12	27°29	n.a.
W 6	0 13 53	2°13'27	13♌29	15°18	13°0	29°11	13°39	27°24	14°43	24°58	21°14	11°0	12°9	27°36	n.a.
T 7	0 17 49	3°14'06	27°9	16°46	14°15	29°57	13°40	27°30	14°46	24°59	21°13	10°58	12°5	27°42	n.a.
F 8	0 21 46	4°14'46	10♏35	18°15	15°31	0♌42	13°41	27°36	14°49	25°1	21°12	10°54	12°2	27°49	n.a.
S 9	0 25 42	5°15'27	23°49	19°46	16°46	1°28	13°42	27°43	14°52	25°3	21°11	10°48	11°59	27°56	n.a.
S 10	0 29 39	6°16'11	6♎49	21°17	18°1	2°14	13°42	27°49	14°55	25°4	21°11	10°42	11°56	28°2	n.a.
M11	0 33 35	7°16'56	19°37	22°50	19°17	3°0	13°42	27°55	14°57	25°6	21°10	10°36	11°53	28°9	n.a.
T 12	0 37 32	8°17'43	2♌11	24°23	20°32	3°46	13°R42	28°1	15°0	25°8	21°9	10°31	11°49	28°16	n.a.
W13	0 41 29	9°18'31	14°33	25°56	21°48	4°31	13°42	28°7	15°2	25°9	21°8	10°26	11°46	28°22	n.a.
T 14	0 45 25	10°19'21	26°43	27°30	23°3	5°17	13°42	28°13	15°5	25°11	21°8	10°24	11°43	28°29	n.a.
F 15	0 49 22	11°20'12	8♎44	29°4	24°18	6°3	13°41	28°19	15°8	25°13	21°7	10°D23	11°40	28°35	n.a.
S 16	0 53 18	12°21'05	20°36	0♌39	25°34	6°49	13°41	28°25	15°10	25°15	21°6	10°23	11°37	28°42	n.a.
S 17	0 57 15	13°21'59	2♌24	2°13	26°49	7°35	13°40	28°31	15°12	25°16	21°6	10°25	11°34	28°49	n.a.
M18	1 1 11	14°22'53	14°11	3°48	28°5	8°21	13°38	28°37	15°15	25°18	21°5	10°27	11°30	28°55	n.a.
T 19	1 5 8	15°23'49	26°1	5°23	29°20	9°7	13°37	28°43	15°17	25°20	21°4	10°28	11°27	29°2	n.a.
W20	1 9 4	16°24'47	7♌59	6°57	0♌36	9°54	13°35	28°48	15°20	25°22	21°4	10°30	11°24	29°9	n.a.
T 21	1 13 1	17°25'45	20°11	8°32	1°51	10°40	13°34	28°54	15°22	25°24	21°3	10°R30	11°21	29°15	n.a.
F 22	1 16 58	18°26'43	2♌40	10°7	3°7	11°26	13°32	29°0	15°24	25°26	21°3	10°29	11°18	29°22	n.a.
S 23	1 20 54	19°27'43	15°32	11°41	4°23	12°12	13°30	29°5	15°26	25°28	21°2	10°27	11°14	29°29	n.a.
S 24	1 24 51	20°28'44	28°49	13°16	5°38	12°58	13°27	29°11	15°28	25°29	21°1	10°25	11°11	29°35	n.a.
M25	1 28 47	21°29'45	12♋33	14°50	6°54	13°45	13°25	29°16	15°30	25°31	21°1	10°22	11°8	29°42	n.a.
T 26	1 32 44	22°30'48	26°43	16°25	8°9	14°31	13°22	29°21	15°32	25°33	21°0	10°19	11°5	29°49	n.a.
W27	1 36 40	23°31'51	11♍16	17°59	9°25	15°17	13°19	29°27	15°34	25°35	21°0	10°17	11°2	29°55	n.a.
T 28	1 40 37	24°32'55	26°5	19°34	10°40	16°3	13°16	29°32	15°36	25°37	21°0	10°16	10°59	0♌2	n.a.
F 29	1 44 33	25°34'00	11♌5	21°8	11°56	16°50	13°12	29°37	15°38	25°39	20°59	10°D16	10°55	0°9	n.a.
S 30	1 48 30	26°35'06	26°4	22°42	13°11	17°36	13°9	29°42	15°40	25°41	20°59	10°16	10°52	0°15	n.a.
S 31	1 52 27	27♌36'14	10♎57	24♌16	14♌27	18♌22	13♎5	29♎47	15♎42	25♎43	20♎58	10♌17	10♌49	0♌22	n.a.

Delta T = 07h58m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1143 BCE

NOVEMBER 1143 BCE (-1142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	1 56 23	28♂37'22	25♂35	25♂51	15♂43	19♂9	13°R 1	29♂52	15♂44	25♂45	20°R58	10♂18	10♂46	0♂29	n.a.
T 2	2 0 20	29°38'32	9♂55	27°25	16°58	19°55	12♂57	29°57	15°45	25°48	20°58	10°19	10°43	0°35	n.a.
W 3	2 4 16	0♂39'42	23°54	28°59	18°14	20°42	12°53	0♂1	15°47	25°50	20°57	10°19	10°40	0°42	n.a.
T 4	2 8 13	1°40'54	7♂32	0♂34	19°29	21°28	12°49	0°6	15°49	25°52	20°57	10°R19	10°36	0°49	n.a.
F 5	2 12 9	2°42'07	20°50	2°8	20°45	22°14	12°44	0°10	15°50	25°54	20°57	10°19	10°33	0°55	n.a.
S 6	2 16 6	3°43'20	3♂48	3°43	22°1	23°1	12°39	0°15	15°52	25°56	20°57	10°18	10°30	1°2	n.a.
S 7	2 20 2	4°44'34	16°31	5°17	23°16	23°47	12°34	0°19	15°53	25°58	20°56	10°17	10°27	1°8	n.a.
M 8	2 23 59	5°45'49	28°59	6°52	24°32	24°34	12°29	0°24	15°54	26°0	20°56	10°17	10°24	1°15	n.a.
T 9	2 27 56	6°47'05	11♂16	8°27	25°48	25°20	12°24	0°28	15°56	26°2	20°56	10°16	10°20	1°22	n.a.
W10	2 31 52	7°48'22	23°23	10°2	27°3	26°7	12°19	0°32	15°57	26°5	20°56	10°16	10°17	1°28	n.a.
T 11	2 35 49	8°49'38	5♂22	11°37	28°19	26°53	12°13	0°36	15°58	26°7	20°56	10°D16	10°14	1°35	n.a.
F 12	2 39 45	9°50'56	17°15	13°12	29°34	27°40	12°7	0°40	15°59	26°9	20°56	10°R16	10°11	1°42	n.a.
S 13	2 43 42	10°52'14	29°4	14°48	0♂50	28°26	12°1	0°44	16°0	26°11	20°56	10°16	10°8	1°48	n.a.
S 14	2 47 38	11°53'32	10♂52	16°24	2°6	29°13	11°55	0°48	16°1	26°13	20°56	10°16	10°5	1°55	n.a.
M15	2 51 35	12°54'50	22°40	18°0	3°21	29°59	11°49	0°52	16°2	26°16	20°56	10°15	10°1	2°2	n.a.
T 16	2 55 31	13°56'09	4♂32	19°36	4°37	0♂46	11°43	0°55	16°3	26°18	20°D56	10°15	9°58	2°8	n.a.
W17	2 59 28	14°57'27	16°31	21°12	5°52	1°32	11°36	0°59	16°4	26°20	20°56	10°14	9°55	2°15	n.a.
T 18	3 3 25	15°58'45	28°41	22°48	7°8	2°19	11°30	1°3	16°5	26°22	20°56	10°14	9°52	2°22	n.a.
F 19	3 7 21	17°0'04	11♂6	24°25	8°23	3°5	11°23	1°6	16°6	26°25	20°56	10°D14	9°49	2°28	n.a.
S 20	3 11 18	18°1'22	23°51	26°2	9°39	3°52	11°16	1°9	16°6	26°27	20°56	10°14	9°46	2°35	n.a.
S 21	3 15 14	19°2'39	6♂59	27°39	10°55	4°38	11°9	1°12	16°7	26°29	20°56	10°14	9°42	2°42	n.a.
M22	3 19 11	20°3'57	20°33	29°16	12°10	5°25	11°2	1°16	16°8	26°31	20°56	10°15	9°39	2°48	n.a.
T 23	3 23 7	21°5'14	4♂34	0♂53	13°26	6°11	10°55	1°19	16°8	26°34	20°56	10°16	9°36	2°55	n.a.
W24	3 27 4	22°6'30	19°2	2°31	14°41	6°57	10°48	1°21	16°9	26°36	20°56	10°17	9°33	3°2	n.a.
T 25	3 31 0	23°7'47	3♂53	4°8	15°57	7°44	10°41	1°24	16°9	26°38	20°57	10°R17	9°30	3°8	n.a.
F 26	3 34 57	24°9'03	19°0	5°45	17°12	8°30	10°33	1°27	16°9	26°40	20°57	10°17	9°26	3°15	n.a.
S 27	3 38 54	25°10'19	4♂15	7°22	18°28	9°17	10°26	1°30	16°10	26°43	20°57	10°16	9°23	3°22	n.a.
S 28	3 42 50	26°11'35	19°28	8°59	19°43	10°3	10°18	1°32	16°10	26°45	20°57	10°15	9°20	3°28	n.a.
M29	3 46 47	27°12'51	4♂28	10°36	20°59	10°50	10°10	1°35	16°10	26°47	20°58	10°12	9°17	3°35	n.a.
T 30	3 50 43	28♂14'07	19♂9	12♂12	22♂14	11♂36	10♂3	1♂37	16♂10	26♂50	20♂58	10♂10	9♂14	3♂42	n.a.

Delta T = 07h58m23s Julian Calendar 1 Nov. 1143 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1143 BCE
 The year -1142 astronomical counting style corresponds to year 1143 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1143 BCE (-1142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	3 54 40	29♂15'23	3♂24	13♂48	23♂30	12♂22	9°R55	1♂39	16♂10	26♂52	20♂58	10°R 8	9♂11	3♂48	n.a.
T 2	3 58 36	0♂16'38	17°11	15°23	24°45	13°9	9♂47	1°41	16°R10	26°54	20°59	10♂7	9°7	3°55	n.a.
F 3	4 2 33	1°17'54	0♂32	16°57	26°0	13°55	9°39	1°43	16°10	26°56	20°59	10°D 6	9°4	4°2	n.a.
S 4	4 6 29	2°19'09	13°28	18°29	27°16	14°41	9°31	1°45	16°10	26°59	21°0	10°6	9°1	4°8	n.a.
S 5	4 10 26	3°20'23	26°3	20°0	28°31	15°28	9°23	1°47	16°10	27°1	21°0	10°8	8°58	4°15	n.a.
M 6	4 14 23	4°21'38	8♂21	21°29	29°47	16°14	9°15	1°49	16°10	27°3	21°0	10°9	8°55	4°22	n.a.
T 7	4 18 19	5°22'52	20°26	22°55	1♂2	17°0	9°7	1°50	16°10	27°5	21°1	10°11	8°52	4°28	n.a.
W 8	4 22 16	6°24'06	2♂22	24°19	2°18	17°46	8°59	1°52	16°9	27°8	21°1	10°12	8°48	4°35	n.a.
T 9	4 26 12	7°25'19	14°13	25°39	3°33	18°33	8°51	1°53	16°9	27°10	21°2	10°R12	8°45	4°42	n.a.
F 10	4 30 9	8°26'32	26°1	26°55	4°48	19°19	8°43	1°55	16°9	27°12	21°3	10°11	8°42	4°48	n.a.
S 11	4 34 5	9°27'44	7♂49	28°7	6°4	20°5	8°35	1°56	16°8	27°14	21°3	10°9	8°39	4°55	n.a.
S 12	4 38 2	10°28'55	19°48	29°12	7°19	20°51	8°27	1°57	16°8	27°17	21°4	10°4	8°36	5°2	n.a.
M13	4 41 58	11°30'05	1♂31	0♂12	8°35	21°37	8°19	1°58	16°7	27°19	21°4	9°59	8°32	5°8	n.a.
T 14	4 45 55	12°31'15	13°30	1°5	9°50	22°24	8°11	1°59	16°6	27°21	21°5	9°53	8°29	5°15	n.a.
W15	4 49 52	13°32'23	25°36	1°49	11°5	23°10	8°3	2°0	16°6	27°23	21°6	9°46	8°26	5°22	n.a.
T 16	4 53 48	14°33'30	7♂51	2°25	12°21	23°56	7°55	2°0	16°5	27°25	21°6	9°41	8°23	5°28	n.a.
F 17	4 57 45	15°34'36	20°19	2°51	13°36	24°42	7°47	2°1	16°4	27°28	21°7	9°36	8°20	5°35	n.a.
S 18	5 1 41	16°35'41	3♂1	3°7	14°51	25°28	7°39	2°1	16°3	27°30	21°8	9°34	8°17	5°42	n.a.
S 19	5 5 38	17°36'44	16°3	3°R12	16°6	26°14	7°31	2°2	16°2	27°32	21°9	9°D33	8°13	5°48	n.a.
M20	5 9 34	18°37'46	29°25	3°5	17°22	27°0	7°23	2°2	16°1	27°34	21°9	9°33	8°10	5°55	n.a.
T 21	5 13 31	19°38'47	13♂12	2°47	18°37	27°46	7°15	2°2	16°0	27°36	21°10	9°34	8°7	6°2	n.a.
W22	5 17 27	20°39'46	27°24	2°18	19°52	28°32	7°8	2°R 2	15°59	27°38	21°11	9°36	8°4	6°8	n.a.
T 23	5 21 24	21°40'43	12♂0	1°38	21°7	29°18	7°0	2°2	15°58	27°41	21°12	9°R36	8°1	6°15	n.a.
F 24	5 25 21	22°41'40	26°56	0°48	22°23	0♂4	6°53	2°2	15°57	27°43	21°13	9°35	7°58	6°21	n.a.
S 25	5 29 17	23°42'35	12♂6	29♂50	23°38	0°49	6°45	2°2	15°56	27°45	21°14	9°32	7°54	6°28	n.a.
S 26	5 33 14	24°43'28	27°21	28°46	24°53	1°35	6°38	2°1	15°54	27°47	21°14	9°26	7°51	6°35	n.a.
M27	5 37 10	25°44'21	12♂30	27°36	26°8	2°21	6°31	2°1	15°53	27°49	21°15	9°19	7°48	6°41	n.a.
T 28	5 41 7	26°45'12	27°22	26°24	27°23	3°7	6°23	2°0	15°52	27°51	21°16	9°12	7°45	6°48	n.a.
W29	5 45 3	27°46'01	11♂51	25°10	28°38	3°52	6°16	2°0	15°50	27°53	21°17	9°4	7°42	6°55	n.a.
T 30	5 49 0	28°46'50	25°51	23°59	29°54	4°38	6°9	1°59	15°49	27°55	21°18	8°58	7°38	7°1	n.a.
F 31	5 52 57	29♂47'37	9♂21	22♂50	1♂9	5♂24	6♂2	1♂58	15♂47	27♂57	21♂19	8♂54	7♂35	7♂8	n.a.

Delta T = 07h58m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]