

SWISS EPHEMERIS for the year 1342 BCE

JANUARY 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	5 50 57	29°25'05	4♁ 4	0♁52	15♁39	8♁48	0°R14	7♁46	16♁11	10°R25	4°P12	4°R23	6♁ 4	28°P 3	n.a.
T 2	5 54 54	0♁25'49	18° 8	2°40	16°54	9°31	0°R 8	7°51	16°13	10°P25	4°12	4♁20	6° 1	28°10	n.a.
W 3	5 58 50	1°26'32	1♁48	4°28	18° 9	10°14	0° 2	7°56	16°14	10°25	4°12	4°D19	5°57	28°17	n.a.
T 4	6 2 47	2°27'12	15° 4	6°17	19°24	10°57	29°56	8° 1	16°15	10°24	4°12	4°19	5°54	28°24	n.a.
F 5	6 6 43	3°27'51	27°56	8° 7	20°39	11°40	29°50	8° 6	16°17	10°24	4°13	4°20	5°51	28°30	n.a.
S 6	6 10 40	4°28'27	10♁28	9°57	21°54	12°23	29°43	8°11	16°18	10°23	4°13	4°22	5°48	28°37	n.a.
S 7	6 14 36	5°29'02	22°43	11°48	23° 9	13° 6	29°37	8°16	16°20	10°23	4°13	4°24	5°45	28°44	n.a.
M 8	6 18 33	6°29'34	4°P45	13°39	24°24	13°49	29°30	8°20	16°22	10°22	4°13	4°R25	5°42	28°50	n.a.
T 9	6 22 29	7°30'05	16°39	15°30	25°38	14°32	29°23	8°25	16°23	10°22	4°13	4°24	5°38	28°57	n.a.
W10	6 26 26	8°30'34	28°31	17°21	26°53	15°15	29°16	8°30	16°25	10°21	4°13	4°22	5°35	29° 4	n.a.
T 11	6 30 23	9°31'00	10♁25	19°12	28° 8	15°58	29° 9	8°34	16°27	10°21	4°14	4°20	5°32	29°11	n.a.
F 12	6 34 19	10°31'25	22°25	21° 3	29°23	16°41	29° 2	8°39	16°28	10°20	4°14	4°16	5°29	29°17	n.a.
S 13	6 38 16	11°31'47	4♁33	22°53	0♁38	17°25	28°55	8°43	16°30	10°20	4°14	4°12	5°26	29°24	n.a.
S 14	6 42 12	12°32'08	16°54	24°42	1°52	18° 8	28°48	8°47	16°32	10°19	4°15	4° 8	5°22	29°31	n.a.
M15	6 46 9	13°32'26	29°28	26°30	3° 7	18°51	28°41	8°52	16°34	10°18	4°15	4° 5	5°19	29°37	n.a.
T 16	6 50 5	14°32'43	12♁17	28°17	4°22	19°34	28°34	8°56	16°36	10°18	4°15	4° 3	5°16	29°44	n.a.
W17	6 54 2	15°32'57	25°20	0♁ 1	5°37	20°17	28°26	9° 0	16°38	10°17	4°16	4° 2	5°13	29°51	n.a.
T 18	6 57 59	16°33'10	8♁36	1°43	6°51	21° 1	28°19	9° 4	16°40	10°16	4°16	4°D 2	5°10	29°58	n.a.
F 19	7 1 55	17°33'21	22° 5	3°22	8° 6	21°44	28°11	9° 8	16°42	10°15	4°16	4° 2	5° 7	0♁ 4	n.a.
S 20	7 5 52	18°33'30	5♁46	4°58	9°21	22°27	28° 4	9°11	16°44	10°14	4°17	4° 4	5° 3	0°11	n.a.
S 21	7 9 48	19°33'37	19°37	6°29	10°36	23°11	27°56	9°15	16°46	10°14	4°17	4° 5	5° 0	0°18	n.a.
M22	7 13 45	20°33'42	3♁37	7°56	11°50	23°54	27°48	9°19	16°49	10°13	4°18	4° 6	4°57	0°25	n.a.
T 23	7 17 41	21°33'46	17°44	9°17	13° 5	24°37	27°40	9°23	16°51	10°12	4°18	4°R 6	4°54	0°31	n.a.
W24	7 21 38	22°33'48	1♁56	10°33	14°20	25°21	27°33	9°26	16°53	10°11	4°19	4° 6	4°51	0°38	n.a.
T 25	7 25 34	23°33'48	16°12	11°42	15°34	26° 4	27°25	9°29	16°55	10°10	4°19	4° 5	4°48	0°45	n.a.
F 26	7 29 31	24°33'47	0♁28	12°44	16°49	26°48	27°17	9°33	16°58	10° 9	4°20	4° 4	4°44	0°51	n.a.
S 27	7 33 28	25°33'43	14°40	13°39	18° 4	27°31	27° 9	9°36	17° 0	10° 8	4°20	4° 3	4°41	0°58	n.a.
S 28	7 37 24	26°33'38	28°46	14°25	19°18	28°15	27° 1	9°39	17° 3	10° 7	4°21	4° 2	4°38	1° 5	n.a.
M29	7 41 21	27°33'31	12♁41	15° 4	20°33	28°58	26°54	9°42	17° 5	10° 6	4°22	4° 2	4°35	1°12	n.a.
T 30	7 45 17	28°33'22	26°22	15°34	21°47	29°42	26°46	9°45	17° 8	10° 5	4°22	4° 1	4°32	1°18	n.a.
W31	7 49 14	29°33'11	9♁47	15♁56	23♁ 2	0♁25	26♁38	9♁48	17♁10	10♁ 3	4°P23	4°D 1	4♁28	1♁25	n.a.

Delta T = 09h07m16s Julian Calendar 1 Jan. 1342 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1343 BCE  
 The year -1341 astronomical counting style corresponds to year 1342 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	7 53 10	0♁32'57	22♁53	16♁ 8	24♁17	1♁ 9	26°R30	9♁51	17♁13	10°R 2	4°P24	4♁ 2	4♁25	1♁32	n.a.
F 2	7 57 7	1°32'41	5♁42	16°R12	25°31	1°52	26°22	9°54	17°15	10°P 1	4°24	4° 2	4°22	1°39	n.a.
S 3	8 1 3	2°32'23	18°13	16° 7	26°46	2°36	26°15	9°56	17°18	10° 0	4°25	4° 2	4°19	1°45	n.a.
S 4	8 5 0	3°32'02	0°P29	15°54	28° 0	3°19	26° 7	9°59	17°21	9°59	4°26	4° 2	4°16	1°52	n.a.
M 5	8 8 57	4°31'39	12°33	15°33	29°15	4° 3	25°59	10° 1	17°23	9°57	4°26	4°R 2	4°13	1°59	n.a.
T 6	8 12 53	5°31'14	24°29	15° 5	0♁29	4°46	25°51	10° 4	17°26	9°56	4°27	4° 2	4° 9	2° 5	n.a.
W 7	8 16 50	6°30'46	6♁22	14°30	1°44	5°30	25°44	10° 6	17°29	9°55	4°28	4°D 2	4° 6	2°12	n.a.
T 8	8 20 46	7°30'16	18°16	13°50	2°58	6°14	25°36	10° 8	17°32	9°54	4°29	4° 2	4° 3	2°19	n.a.
F 9	8 24 43	8°29'43	0♁16	13° 4	4°13	6°57	25°29	10°10	17°34	9°52	4°30	4° 2	4° 0	2°26	n.a.
S 10	8 28 39	9°29'08	12°27	12°15	5°27	7°41	25°21	10°12	17°37	9°51	4°30	4° 3	3°57	2°32	n.a.
S 11	8 32 36	10°28'30	24°51	11°23	6°42	8°24	25°14	10°14	17°40	9°50	4°31	4° 4	3°53	2°39	n.a.
M12	8 36 32	11°27'51	7♁33	10°29	7°56	9° 8	25° 7	10°16	17°43	9°48	4°32	4° 4	3°50	2°46	n.a.
T 13	8 40 29	12°27'08	20°33	9°35	9°10	9°52	25° 0	10°18	17°46	9°47	4°33	4° 5	3°47	2°53	n.a.
W14	8 44 26	13°26'24	3♁54	8°42	10°25	10°35	24°52	10°19	17°49	9°45	4°34	4°R 5	3°44	2°59	n.a.
T 15	8 48 22	14°25'37	17°34	7°51	11°39	11°19	24°45	10°21	17°52	9°44	4°35	4° 5	3°41	3° 6	n.a.
F 16	8 52 19	15°24'48	1♁30	7° 2	12°54	12° 3	24°38	10°22	17°55	9°43	4°36	4° 4	3°38	3°13	n.a.
S 17	8 56 15	16°23'57	15°40	6°17	14° 8	12°46	24°32	10°23	17°58	9°41	4°37	4° 3	3°34	3°19	n.a.
S 18	9 0 12	17°23'03	29°58	5°36	15°22	13°30	24°25	10°25	18° 1	9°40	4°38	4° 1	3°31	3°26	n.a.
M19	9 4 8	18°22'08	14♁21	5° 0	16°37	14°14	24°18	10°26	18° 4	9°38	4°39	3°59	3°28	3°33	n.a.
T 20	9 8 5	19°21'11	28°43	4°28	17°51	14°58	24°12	10°27	18° 7	9°37	4°40	3°58	3°25	3°40	n.a.
W21	9 12 1	20°20'12	13♁ 0	4° 2	19° 5	15°41	24° 5	10°28	18°10	9°35	4°41	3°57	3°22	3°46	n.a.
T 22	9 15 58	21°19'11	27°11	3°42	20°19	16°25	23°59	10°29	18°13	9°34	4°42	3°D57	3°19	3°53	n.a.
F 23	9 19 55	22°18'08	11♁12	3°27	21°34	17° 9	23°53	10°29	18°17	9°32	4°43	3°58	3°15	4° 0	n.a.
S 24	9 23 51	23°17'04	25° 3	3°18	22°48	17°52	23°47	10°30	18°20	9°30	4°44	3°59	3°12	4° 6	n.a.
S 25	9 27 48	24°15'57	8♁42	3°D15	24° 2	18°36	23°41	10°31	18°23	9°29	4°45	4° 0	3° 9	4°13	n.a.
M26	9 31 44	25°14'49	22°10	3°17	25°16	19°20	23°35	10°31	18°26	9°27	4°46	4° 1	3° 6	4°20	n.a.
T 27	9 35 41	26°13'39	5♁25	3°24	26°31	20° 4	23°29	10°31	18°29	9°26	4°47	4°R 2	3° 3	4°27	n.a.
W28	9 39 37	27°12'26	18♁27	3♁37	27♁45	20♁47	23♁24	10♁32	18♁33	9♁24	4°P48	4♁ 1	2♁59	4♁33	n.a.

Delta T = 09h07m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1342 BCE

MARCH 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	9 43 34	28 <sup>h</sup> 11'11"	1 <sup>h</sup> 16'	3 <sup>h</sup> 54'	28 <sup>h</sup> 59'	21 <sup>h</sup> 31'	23°R18	10 <sup>h</sup> 32'	18 <sup>h</sup> 36'	9°R23	4 <sup>h</sup> 49'	3°R59	2 <sup>h</sup> 56'	4 <sup>h</sup> 40'	n.a.		
F 2	9 47 30	29° 9'55"	13°52'	4°16'	0 <sup>h</sup> 13'	22°15'	23 <sup>h</sup> 13'	10°R32	18°39'	9 <sup>h</sup> 21'	4°50'	3 <sup>h</sup> 56'	2°53'	4°47'	n.a.		
S 3	9 51 27	0 <sup>h</sup> 8'26"	26°15'	4°43'	1°27'	22°58'	23° 8'	10°32'	18°43'	9°19'	4°51'	3°52'	2°50'	4°54'	n.a.		
S 4	9 55 24	1° 7'14"	8 <sup>h</sup> 27'	5°14'	2°42'	23°42'	23° 3'	10°32'	18°46'	9°18'	4°53'	3°47'	2°47'	5° 0'	n.a.		
M 5	9 59 20	2° 5'51"	20°30'	5°50'	3°56'	24°26'	22°58'	10°31'	18°49'	9°16'	4°54'	3°43'	2°44'	5° 7'	n.a.		
T 6	10 3 17	3° 4'25"	2 <sup>h</sup> 26'	6°29'	5°10'	25°10'	22°54'	10°31'	18°52'	9°15'	4°55'	3°39'	2°40'	5°14'	n.a.		
W 7	10 7 13	4° 2'57"	14°18'	7°12'	6°24'	25°53'	22°49'	10°31'	18°56'	9°13'	4°56'	3°36'	2°37'	5°20'	n.a.		
T 8	10 11 10	5° 1'27"	26°11'	7°58'	7°38'	26°37'	22°45'	10°30'	18°59'	9°11'	4°57'	3°34'	2°34'	5°27'	n.a.		
F 9	10 15 6	5°59'54"	8 <sup>h</sup> 10'	8°48'	8°52'	27°20'	22°41'	10°29'	19° 3'	9°10'	4°58'	3°D33	2°31'	5°34'	n.a.		
S 10	10 19 3	6°58'19"	20°18'	9°41'	10° 6'	28° 4'	22°37'	10°29'	19° 6'	9° 8'	5° 0'	3°34'	2°28'	5°41'	n.a.		
S 11	10 22 59	7°56'42"	2 <sup>h</sup> 41'	10°37'	11°20'	28°48'	22°33'	10°28'	19° 9'	9° 6'	5° 1'	3°36'	2°25'	5°47'	n.a.		
M12	10 26 56	8°55'03"	15°24'	11°36'	12°34'	29°31'	22°30'	10°27'	19°13'	9° 5'	5° 2'	3°37'	2°21'	5°54'	n.a.		
T13	10 30 53	9°53'22"	28°29'	12°38'	13°48'	0 <sup>h</sup> 31'	22°26'	10°26'	19°16'	9° 3'	5° 3'	3°R38	2°18'	6° 1'	n.a.		
W14	10 34 49	10°51'38"	11 <sup>h</sup> 59'	13°43'	15° 2'	0°59'	22°23'	10°25'	19°20'	9° 2'	5° 5'	3°38'	2°15'	6° 8'	n.a.		
T15	10 38 46	11°49'52"	25°54'	14°50'	16°16'	1°42'	22°20'	10°24'	19°23'	9° 0'	5° 6'	3°36'	2°12'	6°14'	n.a.		
F16	10 42 42	12°48'04"	10 <sup>h</sup> 12'	16° 0'	17°30'	2°26'	22°17'	10°22'	19°26'	8°58'	5° 7'	3°33'	2° 9'	6°21'	n.a.		
S17	10 46 39	13°46'14"	24°47'	17°12'	18°44'	3° 9'	22°14'	10°21'	19°30'	8°57'	5° 8'	3°28'	2° 5'	6°28'	n.a.		
S18	10 50 35	14°44'22"	9 <sup>h</sup> 34'	18°27'	19°58'	3°53'	22°12'	10°20'	19°33'	8°55'	5°10'	3°22'	2° 2'	6°34'	n.a.		
M19	10 54 32	15°42'29"	24°23'	19°44'	21°12'	4°36'	22° 9'	10°18'	19°37'	8°53'	5°11'	3°15'	1°59'	6°41'	n.a.		
T20	10 58 28	16°40'34"	9 <sup>h</sup> 18'	21° 3'	22°26'	5°20'	22° 7'	10°16'	19°40'	8°52'	5°12'	3°10'	1°56'	6°48'	n.a.		
W21	11 2 25	17°38'37"	23°41'	22°24'	23°40'	6° 3'	22° 5'	10°15'	19°43'	8°50'	5°14'	3° 6'	1°53'	6°55'	n.a.		
T22	11 6 21	18°36'39"	7 <sup>h</sup> 58'	23°47'	24°54'	6°47'	22° 3'	10°13'	19°47'	8°49'	5°15'	3° 4'	1°50'	7° 1'	n.a.		
F23	11 10 18	19°34'40"	21°58'	25°13'	26° 7'	7°30'	22° 2'	10°11'	19°50'	8°47'	5°16'	3°D 3'	1°46'	7° 8'	n.a.		
S24	11 14 15	20°32'39"	5 <sup>h</sup> 38'	26°40'	27°21'	8°14'	22° 0'	10° 9'	19°54'	8°45'	5°18'	3° 4'	1°43'	7°15'	n.a.		
S25	11 18 11	21°30'36"	19° 1'	28°10'	28°35'	8°57'	21°59'	10° 7'	19°57'	8°44'	5°19'	3° 5'	1°40'	7°22'	n.a.		
M26	11 22 8	22°28'32"	2 <sup>h</sup> 9'	29°41'	29°49'	9°40'	21°58'	10° 5'	20° 1'	8°42'	5°20'	3°R 6'	1°37'	7°28'	n.a.		
T27	11 26 4	23°26'27"	15° 2'	1 <sup>h</sup> 15'	1°Y 3'	10°24'	21°57'	10° 2'	20° 4'	8°41'	5°22'	3° 5'	1°34'	7°35'	n.a.		
W28	11 30 1	24°24'20"	27°44'	2°50'	2°17'	11° 7'	21°56'	10° 0'	20° 8'	8°39'	5°23'	3° 2'	1°31'	7°42'	n.a.		
T29	11 33 57	25°22'11"	10 <sup>h</sup> 15'	4°28'	3°30'	11°50'	21°55'	9°58'	20°11'	8°37'	5°24'	2°57'	1°27'	7°48'	n.a.		
F30	11 37 54	26°20'01"	22°36'	6° 7'	4°44'	12°34'	21°55'	9°55'	20°14'	8°36'	5°26'	2°50'	1°24'	7°55'	n.a.		
S31	11 41 50	27 <sup>h</sup> 17'49"	4 <sup>h</sup> Y48'	7 <sup>h</sup> 49'	5 <sup>h</sup> Y58'	13 <sup>h</sup> 317'	21 <sup>h</sup> 555'	9 <sup>h</sup> 153'	20 <sup>h</sup> 18'	8 <sup>h</sup> 34'	5 <sup>h</sup> Y27'	2 <sup>h</sup> 40'	1 <sup>h</sup> 21'	8 <sup>h</sup> 2'	n.a.		

Delta T = 09h07m12s Julian Calendar 1 March 1342 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1342 BCE  
 The year -1341 astronomical counting style corresponds to year 1342 B.C.E historical counting style.

APRIL 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	11 45 47	28 <sup>h</sup> 15'35"	16 <sup>h</sup> Y53'	9 <sup>h</sup> 32'	7 <sup>h</sup> Y12'	14 <sup>h</sup> 3 0'	21°D55	9°R50	20 <sup>h</sup> 21'	8°R33	5 <sup>h</sup> Y28'	2°R30	1 <sup>h</sup> 18'	8 <sup>h</sup> 9'	n.a.		
M 2	11 49 44	29°13'20"	28°51'	11°17'	8°25'	14°43'	21 <sup>h</sup> 555'	9 <sup>h</sup> 147'	20°25'	8 <sup>h</sup> 31'	5°30'	2 <sup>h</sup> 19'	1°15'	8°15'	n.a.		
T 3	11 53 40	0 <sup>h</sup> Y11'03"	10 <sup>h</sup> 34'	13° 4'	9°39'	15°26'	21°55'	9°44'	20°28'	8°30'	5°31'	2°10'	1°11'	8°22'	n.a.		
W 4	11 57 37	1° 8'45"	22°35'	14°54'	10°53'	16° 9'	21°56'	9°42'	20°31'	8°28'	5°32'	2° 1'	1° 8'	8°29'	n.a.		
T 5	12 1 33	2° 6'25"	4 <sup>h</sup> Y27'	16°45'	12° 6'	16°52'	21°57'	9°39'	20°35'	8°27'	5°34'	1°55'	1° 5'	8°35'	n.a.		
F 6	12 5 30	3° 4'03"	16°24'	18°38'	13°20'	17°35'	21°58'	9°36'	20°38'	8°25'	5°35'	1°52'	1° 2'	8°42'	n.a.		
S 7	12 9 26	4° 1'40"	28°30'	20°33'	14°34'	18°18'	21°59'	9°32'	20°42'	8°24'	5°36'	1°50'	0°59'	8°49'	n.a.		
S 8	12 13 23	4°59'15"	10 <sup>h</sup> 50'	22°30'	15°47'	19° 1'	22° 0'	9°29'	20°45'	8°23'	5°38'	1°D50	0°56'	8°56'	n.a.		
M 9	12 17 19	5°56'48"	23°29'	24°28'	17° 1'	19°44'	22° 1'	9°26'	20°48'	8°21'	5°39'	1°51'	0°52'	9° 2'	n.a.		
T10	12 21 16	6°54'20"	6 <sup>h</sup> 32'	26°29'	18°15'	20°26'	22° 3'	9°23'	20°52'	8°20'	5°40'	1°R51	0°49'	9° 9'	n.a.		
W11	12 25 13	7°51'50"	20° 2'	28°31'	19°28'	21° 9'	22° 5'	9°19'	20°55'	8°18'	5°42'	1°50'	0°46'	9°16'	n.a.		
T12	12 29 9	8°49'18"	4 <sup>h</sup> Y 1'	0 <sup>h</sup> Y35'	20°42'	21°52'	22° 7'	9°16'	20°58'	8°17'	5°43'	1°46'	0°43'	9°23'	n.a.		
F13	12 33 6	9°46'45"	18°28'	2°41'	21°55'	22°34'	22° 9'	9°13'	21° 2'	8°16'	5°45'	1°40'	0°40'	9°29'	n.a.		
S14	12 37 2	10°44'11"	3 <sup>h</sup> 17'	4°48'	23° 9'	23°17'	22°11'	9° 9'	21° 5'	8°14'	5°46'	1°32'	0°36'	9°36'	n.a.		
S15	12 40 59	11°41'35"	18°23'	6°56'	24°22'	23°59'	22°14'	9° 5'	21° 8'	8°13'	5°47'	1°22'	0°33'	9°43'	n.a.		
M16	12 44 55	12°38'58"	3 <sup>h</sup> 134'	9° 6'	25°36'	24°42'	22°16'	9° 2'	21°11'	8°12'	5°49'	1°12'	0°30'	9°49'	n.a.		
T17	12 48 52	13°36'20"	18°41'	11°16'	26°49'	25°24'	22°19'	8°58'	21°15'	8°10'	5°50'	1° 3'	0°27'	9°56'	n.a.		
W18	12 52 48	14°33'42"	3 <sup>h</sup> 33'	13°27'	28° 3'	26° 7'	22°22'	8°54'	21°18'	8° 9'	5°51'	0°56'	0°24'	10° 3'	n.a.		
T19	12 56 45	15°31'02"	18° 4'	15°38'	29°16'	26°49'	22°25'	8°51'	21°21'	8° 8'	5°53'	0°51'	0°21'	10°10'	n.a.		
F20	13 0 42	16°28'22"	2 <sup>h</sup> 30'	17°50'	0 <sup>h</sup> 30'	27°31'	22°29'	8°47'	21°24'	8° 7'	5°54'	0°49'	0°17'	10°16'	n.a.		
S21	13 4 38	17°25'41"	15°52'	20° 1'	1°43'	28°13'	22°32'	8°43'	21°28'	8° 6'	5°55'	0°D48	0°14'	10°23'	n.a.		
S22	13 8 35	18°23'00"	29°10'	22°12'	2°57'	28°55'	22°36'	8°39'	21°31'	8° 4'	5°57'	0°R48	0°11'	10°30'	n.a.		
M23	13 12 31	19°20'17"	12 <sup>h</sup> 8'	24°23'	4°10'	29°37'	22°40'	8°35'	21°34'	8° 3'	5°58'	0°48'	0° 8'	10°36'	n.a.		
T24	13 16 28	20°17'34"	24°49'	26°32'	5°23'	0 <sup>h</sup> 19'	22°44'	8°31'	21°37'	8° 2'	5°59'	0°46'	0° 5'	10°43'	n.a.		
W25	13 20 24	21°14'50"	7 <sup>h</sup> 17'	28°40'	6°37'	1° 1'	22°48'	8°27'	21°40'	8° 1'	6° 1'	0°42'	0° 2'	10°50'	n.a.		
T26	13 24 21	22°12'06"	19°34'	0 <sup>h</sup> 47'	7°50'	1°43'	22°52'	8°23'	21°43'	8° 0'	6° 2'	0°35'	29 <sup>h</sup> 58'	10°57'	n.a.		
F27	13 28 17	23° 9'20"	1 <sup>h</sup> Y42'	2°53'	9° 3'	2°25'	22°57'	8°19'	21°46'	7°59'	6° 3'	0°25'	29°55'	11° 3'	n.a.		
S28	13 32 14	24° 6'34"	13°45'	4°56'	10°17'	3° 6'	23° 2'	8°14'	21°49'	7°58'	6° 5'	0°12'	29°52'	11°10'	n.a.		
S29	13 36 11	25° 3'48"	25°42'	6°58'	11°30'	3°48'	23° 6'	8°10'	21°52'	7°57'	6° 6'	29 <sup>h</sup> 59'	29°49'	11°17'	n.a.		
M30	13 40 7	26 <sup>h</sup> Y 1'00"	7 <sup>h</sup> 36'	8 <sup>h</sup> 58'	12 <sup>h</sup> 43'	4 <sup>h</sup> 29'	23 <sup>h</sup> 11'	8 <sup>h</sup> 153'	21 <sup>h</sup> 555'	7 <sup>h</sup> 56'	6 <sup>h</sup> Y 7'	29 <sup>h</sup> 45'	29 <sup>h</sup> 46'	11 <sup>h</sup> 24'	n.a.		

Delta T = 09h07m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1342 BCE

MAY 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 44 4	26°58'12	19°27	10°55	13°57	5°11	23°16	8°R 2	21°58	7°R55	6°Y 8	29°R32	29°32	11°30	n.a.		
W 2	13 48 0	27°55'23	1°11	12°50	15°10	5°52	23°22	7°M58	22° 1	7°M54	6°10	29°21	29°39	11°37	n.a.		
T 3	13 51 57	28°52'34	13°11	14°43	16°23	6°33	23°27	7°53	22° 4	7°53	6°11	29°12	29°36	11°44	n.a.		
F 4	13 55 53	29°49'43	25° 8	16°34	17°37	7°14	23°33	7°49	22° 7	7°52	6°12	29° 6	29°33	11°50	n.a.		
S 5	13 59 50	0°46'52	7°25	18°22	18°50	7°55	23°38	7°45	22°10	7°52	6°14	29° 3	29°30	11°57	n.a.		
S 6	14 3 46	1°44'00	19°33	20° 8	20° 3	8°36	23°44	7°40	22°13	7°51	6°15	29° 2	29°27	12° 4	n.a.		
M 7	14 7 43	2°41'07	2°10	21°52	21°16	9°17	23°50	7°36	22°15	7°50	6°16	29° 2	29°23	12°11	n.a.		
T 8	14 11 40	3°38'14	15° 8	23°33	22°29	9°57	23°56	7°32	22°18	7°49	6°17	29° 2	29°20	12°17	n.a.		
W 9	14 15 36	4°35'20	28°33	25°11	23°43	10°38	24° 3	7°27	22°21	7°48	6°18	29° 0	29°17	12°24	n.a.		
T 10	14 19 33	5°32'24	12°27	26°47	24°56	11°18	24° 9	7°23	22°24	7°48	6°20	28°57	29°14	12°31	n.a.		
F 11	14 23 29	6°29'29	26°50	28°21	26° 9	11°58	24°16	7°18	22°26	7°47	6°21	28°51	29°11	12°37	n.a.		
S 12	14 27 26	7°26'32	11°24	29°52	27°22	12°39	24°22	7°14	22°29	7°46	6°22	28°42	29° 7	12°44	n.a.		
S 13	14 31 22	8°23'36	26°49	1°12	28°35	13°19	24°29	7°10	22°32	7°46	6°23	28°32	29° 4	12°51	n.a.		
M 14	14 35 19	9°20'39	12° 9	2°46	29°48	13°59	24°36	7° 5	22°34	7°45	6°24	28°22	29° 1	12°58	n.a.		
T 15	14 39 15	10°17'42	27°26	4° 9	1°11	14°38	24°43	7° 1	22°37	7°45	6°26	28°12	28°58	13° 4	n.a.		
W 16	14 43 12	11°14'45	12°31	5°30	2°14	15°18	24°50	6°57	22°39	7°44	6°27	28° 4	28°55	13°11	n.a.		
T 17	14 47 8	12°11'48	27°15	6°48	3°27	15°58	24°58	6°52	22°42	7°44	6°28	27°59	28°52	13°18	n.a.		
F 18	14 51 5	13° 8'51	11°32	8° 3	4°40	16°37	25° 5	6°48	22°44	7°43	6°29	27°56	28°48	13°24	n.a.		
S 19	14 55 2	14° 5'54	25°21	9°16	5°53	17°17	25°13	6°44	22°47	7°43	6°30	27°D55	28°45	13°31	n.a.		
S 20	14 58 58	15° 2'57	8°43	10°25	7° 6	17°56	25°20	6°39	22°49	7°42	6°31	27°R56	28°42	13°38	n.a.		
M 21	15 2 55	16° 0'00	21°41	11°32	8°19	18°35	25°28	6°35	22°52	7°42	6°32	27°56	28°39	13°45	n.a.		
T 22	15 6 51	16°57'04	4°19	12°36	9°32	19°14	25°36	6°31	22°54	7°42	6°33	27°54	28°36	13°51	n.a.		
W 23	15 10 48	17°54'08	16°40	13°37	10°45	19°52	25°44	6°26	22°56	7°41	6°35	27°51	28°33	13°58	n.a.		
T 24	15 14 44	18°51'12	28°50	14°34	11°58	20°31	25°52	6°22	22°59	7°41	6°36	27°45	28°29	14° 5	n.a.		
F 25	15 18 41	19°48'17	10°51	15°29	13°11	21° 9	26° 1	6°18	23° 1	7°41	6°37	27°37	28°26	14°12	n.a.		
S 26	15 22 37	20°45'22	22°47	16°20	14°24	21°48	26° 9	6°14	23° 3	7°40	6°38	27°26	28°23	14°18	n.a.		
S 27	15 26 34	21°42'27	4°40	17° 7	15°37	22°26	26°18	6°10	23° 5	7°40	6°39	27°14	28°20	14°25	n.a.		
M 28	15 30 31	22°39'33	16°31	17°51	16°50	23° 4	26°26	6° 5	23° 7	7°40	6°40	27° 2	28°17	14°32	n.a.		
T 29	15 34 27	23°36'39	28°23	18°31	18° 3	23°41	26°35	6° 1	23° 9	7°40	6°41	26°51	28°13	14°38	n.a.		
W 30	15 38 24	24°33'45	10°17	19° 8	19°16	24°19	26°44	5°57	23°11	7°40	6°42	26°41	28°10	14°45	n.a.		
T 31	15 42 20	25°30'51	22°14	19°14	20°12	24°56	26°53	5°M53	23°13	7°M40	6°Y43	26°34	28° 7	14°52	n.a.		

Delta T = 09h07m09s Julian Calendar 1 May 1342 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1342 BCE  
 The year -1341 astronomical counting style corresponds to year 1342 B.C.E historical counting style.

JUNE 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	15 46 17	26°27'58	4°28	20°11	21°11	25°34	27°2	5°R49	23°15	7°D40	6°Y44	26°R29	28° 4	14°59	n.a.		
S 2	15 50 13	27°25'05	16°29	20°32	22°54	26°11	27°11	5°M45	23°17	7°M40	6°44	26°27	28° 1	15° 5	n.a.		
S 3	15 54 10	28°22'12	28°53	20°51	24° 7	26°47	27°20	5°42	23°19	7°40	6°45	26°D26	27°58	15°12	n.a.		
M 4	15 58 7	29°19'19	11°31	21° 6	25°19	27°24	27°30	5°38	23°21	7°40	6°46	26°27	27°54	15°19	n.a.		
T 5	16 2 3	0°16'27	24°29	21°16	26°32	28° 0	27°39	5°34	23°23	7°40	6°47	26°R27	27°51	15°25	n.a.		
W 6	16 6 0	1°13'34	7°10	21°22	27°45	28°37	27°49	5°30	23°24	7°40	6°48	26°27	27°48	15°32	n.a.		
T 7	16 9 56	2°10'42	21°36	21°R23	28°57	29°13	27°58	5°27	23°26	7°40	6°49	26°26	27°45	15°39	n.a.		
F 8	16 13 53	3° 7'50	5°25	21°18	0°51	29°48	28° 8	5°23	23°28	7°41	6°50	26°22	27°42	15°46	n.a.		
S 9	16 17 49	4° 4'59	20°28	21° 9	1°23	0°H24	28°18	5°19	23°29	7°41	6°51	26°17	27°39	15°52	n.a.		
S 10	16 21 46	5° 2'08	5°M26	20°55	2°35	0°59	28°28	5°16	23°31	7°41	6°51	26°10	27°35	15°59	n.a.		
M 11	16 25 42	5°59'17	20°37	20°37	3°48	1°34	28°38	5°12	23°33	7°41	6°52	26° 2	27°32	16° 6	n.a.		
T 12	16 29 39	6°56'28	5°37	20°14	5° 0	2° 9	28°48	5° 9	23°34	7°42	6°53	25°55	27°29	16°12	n.a.		
W 13	16 33 36	7°53'39	20°56	19°46	6°13	2°44	28°58	5° 6	23°36	7°42	6°54	25°50	27°26	16°19	n.a.		
T 14	16 37 32	8°50'51	5°34	19°15	7°25	3°18	29° 9	5° 2	23°37	7°42	6°54	25°46	27°23	16°26	n.a.		
F 15	16 41 29	9°48'04	20° 7	18°40	8°38	3°52	29°19	4°59	23°38	7°43	6°55	25°D45	27°19	16°33	n.a.		
S 16	16 45 25	10°45'17	4° 3	18° 2	9°50	4°26	29°30	4°56	23°40	7°43	6°56	25°45	27°16	16°39	n.a.		
S 17	16 49 22	11°42'32	17°32	17°22	11° 3	5° 0	29°40	4°53	23°41	7°44	6°57	25°46	27°13	16°46	n.a.		
M 18	16 53 18	12°39'48	0°34	16°39	12°15	5°33	29°51	4°50	23°42	7°44	6°57	25°47	27°10	16°53	n.a.		
T 19	16 57 15	13°37'06	13°14	15°56	13°27	6° 6	0°Ω 1	4°47	23°43	7°45	6°58	25°R48	27° 7	16°59	n.a.		
W 20	17 1 11	14°34'24	25°36	15°12	14°40	6°39	0°12	4°44	23°44	7°45	6°58	25°47	27° 4	17° 6	n.a.		
T 21	17 5 8	15°31'44	7°Y44	14°28	15°52	7°12	0°23	4°41	23°45	7°46	6°59	25°45	27° 0	17°13	n.a.		
F 22	17 9 5	16°29'05	19°43	13°46	17° 4	7°44	0°34	4°39	23°46	7°47	7° 0	25°41	26°57	17°20	n.a.		
S 23	17 13 1	17°26'27	1°37	13° 5	18°17	8°16	0°45	4°36	23°47	7°47	7° 0	25°35	26°54	17°26	n.a.		
S 24	17 16 58	18°23'51	13°28	12°28	19°29	8°47	0°56	4°33	23°48	7°48	7° 1	25°29	26°51	17°33	n.a.		
M 25	17 20 54	19°21'16	25°20	11°53	20°41	9°19	1° 7	4°31	23°49	7°49	7° 1	25°22	26°48	17°40	n.a.		
T 26	17 24 51	20°18'42	7°11	11°23	21°53	9°50	1°18	4°28	23°50	7°49	7° 2	25°16	26°45	17°46	n.a.		
W 27	17 28 47	21°16'10	19°15	10°58	23° 5	10°20	1°30	4°26	23°51	7°50	7° 2	25°11	26°41	17°53	n.a.		
T 28	17 32 44	22°13'39	1°21	10°38	24°18	10°50	1°41	4°24	23°52	7°51	7° 3	25° 7	26°38	18° 0	n.a.		
F 29	17 36 40	23°11'09	13°36	10°23	25°30	11°20	1°52	4°22	23°52	7°52	7° 3	25° 5	26°35	18° 7	n.a.		
S 30	17 40 37	24°11'40	26° 0	10°11	26°52	11°50	2° 4	4°M20	23°53	7°M53	7°Y 4	25°D 4	26°32	18°13	n.a.		

Delta T = 09h07m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1342 BCE

JULY 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	17 44 34	25II 6°12	8♂36	10°D14	27♂54	12♂19	2♂15	4°R18	23♂54	7♂54	7°Y 4	25♂ 5	26♂29	18♂20	n.a.
M 2	17 48 30	26° 3'45	21°25	10II19	29° 6	12°48	2°27	4♂16	23°54	7°55	7° 4	25° 6	26°25	18°27	n.a.
T 3	17 52 27	27° 1'20	4♂30	10°31	0♂18	13°16	2°39	4°14	23°55	7°56	7° 5	25° 8	26°22	18°34	n.a.
W 4	17 56 23	27°58'56	17°54	10°50	1°30	13°44	2°50	4°12	23°55	7°57	7° 5	25° 9	26°19	18°40	n.a.
T 5	18 0 20	28°56'32	1♂37	11°16	2°42	14°12	3° 2	4°11	23°56	7°58	7° 6	25°R 9	26°16	18°47	n.a.
F 6	18 4 16	29°54'10	15°41	11°49	3°53	14°39	3°14	4° 9	23°56	7°59	7° 6	25° 8	26°13	18°54	n.a.
S 7	18 8 13	0♂51'49	0♂ 4	12°28	5° 5	15° 6	3°26	4° 8	23°56	8° 0	7° 6	25° 7	26°10	19° 0	n.a.
S 8	18 12 9	1°49'29	14°43	13°15	6°17	15°32	3°38	4° 6	23°56	8° 1	7° 6	25° 4	26° 6	19° 7	n.a.
M 9	18 16 6	2°47'11	29°33	14° 9	7°29	15°58	3°50	4° 5	23°57	8° 2	7° 7	25° 1	26° 3	19°14	n.a.
T 10	18 20 3	3°44'54	14♂28	15° 9	8°40	16°24	4° 2	4° 4	23°57	8° 3	7° 7	24°58	26° 0	19°20	n.a.
W11	18 23 59	4°42'39	29°18	16°15	9°52	16°49	4°14	4° 3	23°57	8° 5	7° 7	24°56	25°57	19°27	n.a.
T 12	18 27 56	5°40'25	13♂55	17°28	11° 3	17°14	4°26	4° 2	23°57	8° 6	7° 7	24°55	25°54	19°34	n.a.
F 13	18 31 52	6°38'12	28°15	18°46	12°15	17°38	4°38	4° 1	23°R57	8° 7	7° 7	24°D55	25°51	19°41	n.a.
S 14	18 35 49	7°36'02	12♂11	20°10	13°27	18° 2	4°50	4° 0	23°57	8° 8	7° 8	24°55	25°47	19°47	n.a.
S 15	18 39 45	8°33'53	25°42	21°39	14°38	18°25	5° 3	3°59	23°57	8°10	7° 8	24°56	25°44	19°54	n.a.
M16	18 43 42	9°31'46	8♂49	23°13	15°49	18°48	5°15	3°59	23°57	8°11	7° 8	24°58	25°41	20° 1	n.a.
T 17	18 47 38	10°29'41	21°34	24°51	17° 1	19°10	5°27	3°58	23°56	8°12	7° 8	24°59	25°38	20° 7	n.a.
W18	18 51 35	11°27'38	3°Y59	26°32	18°12	19°31	5°40	3°58	23°56	8°14	7° 8	24°59	25°35	20°14	n.a.
T 19	18 55 32	12°25'37	16° 9	28°17	19°23	19°53	5°52	3°57	23°56	8°15	7° 8	25°R 0	25°31	20°21	n.a.
F 20	18 59 28	13°23'38	28° 8	0♂ 5	20°34	20°13	6° 5	3°57	23°56	8°17	7°R 8	24°59	25°28	20°28	n.a.
S 21	19 3 25	14°21'41	10♂ 2	1°56	21°46	20°33	6°17	3°57	23°55	8°18	7° 8	24°58	25°25	20°34	n.a.
S 22	19 7 21	15°19'47	21°54	3°48	22°57	20°52	6°30	3°D57	23°55	8°20	7° 8	24°57	25°22	20°41	n.a.
M23	19 11 18	16°17'54	3II47	5°42	24° 8	21°11	6°42	3°57	23°54	8°21	7° 8	24°56	25°19	20°48	n.a.
T 24	19 15 14	17°16'03	15°46	7°37	25°19	21°30	6°55	3°57	23°54	8°23	7° 8	24°55	25°16	20°54	n.a.
W25	19 19 11	18°14'15	27°54	9°34	26°30	21°47	7° 8	3°57	23°53	8°24	7° 8	24°54	25°12	21° 1	n.a.
T 26	19 23 8	19°12'28	10♂11	11°30	27°41	22° 4	7°20	3°58	23°52	8°26	7° 8	24°53	25° 9	21° 8	n.a.
F 27	19 27 4	20°10'44	22°41	13°27	28°52	22°20	7°33	3°58	23°52	8°27	7° 8	24°D53	25° 6	21°15	n.a.
S 28	19 31 1	21° 9'01	5♂23	15°24	0♂ 2	22°36	7°46	3°59	23°51	8°29	7° 7	24°53	25° 3	21°21	n.a.
S 29	19 34 57	22° 7'20	18°19	17°21	1°13	22°51	7°59	3°59	23°50	8°31	7° 7	24°53	25° 0	21°28	n.a.
M30	19 38 54	23° 5'41	1♂28	19°17	2°24	23° 5	8°11	4° 0	23°49	8°32	7° 7	24°53	24°57	21°35	n.a.
T 31	19 42 50	24♂ 4'04	14♂51	21♂13	3♂34	23♂19	8♂24	4♂ 1	23♂49	8♂34	7°Y 7	24♂54	24♂53	21♂41	n.a.

Delta T = 09h07m05s Julian Calendar 1 July 1342 BCE == Greg. Calendar 19 June 1342 BCE  
 The year -1341 astronomical counting style corresponds to year 1342 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	19 46 47	25♂ 2'28	28♂28	23♂ 8	4♂45	23♂32	8♂37	4♂ 2	23°R48	8♂36	7°R 7	24°R54	24♂50	21♂48	n.a.
T 2	19 50 43	26° 0'54	12♂17	25° 3	5°55	23°44	8°50	4° 3	23°47	8°38	7°Y 6	24♂54	24°47	21°55	n.a.
F 3	19 54 40	26°59'22	26°19	26°56	7° 6	23°55	9° 3	4° 4	23°46	8°39	7° 6	24°D54	24°44	22° 2	n.a.
S 4	19 58 37	27°57'52	10♂31	28°49	8°16	24° 6	9°16	4° 5	23°45	8°41	7° 6	24°54	24°41	22° 8	n.a.
S 5	20 2 33	28°56'23	24°52	0♂40	9°26	24°16	9°29	4° 6	23°44	8°43	7° 5	24°54	24°37	22°15	n.a.
M 6	20 6 30	29°54'57	9♂18	2°31	10°37	24°25	9°42	4° 8	23°42	8°45	7° 5	24°54	24°34	22°22	n.a.
T 7	20 10 26	0♂53'32	23°45	4°21	11°47	24°34	9°55	4° 9	23°41	8°47	7° 5	24°55	24°31	22°28	n.a.
W 8	20 14 23	1°52'09	8♂ 9	6° 9	12°57	24°41	10° 8	4°11	23°40	8°48	7° 4	24°55	24°28	22°35	n.a.
T 9	20 18 19	2°50'48	22°25	7°57	14° 7	24°48	10°21	4°12	23°39	8°50	7° 4	24°R55	24°25	22°42	n.a.
F 10	20 22 16	3°49'29	6♂27	9°43	15°17	24°54	10°34	4°14	23°37	8°52	7° 4	24°55	24°22	22°49	n.a.
S 11	20 26 12	4°48'12	20°13	11°29	16°26	24°59	10°47	4°16	23°36	8°54	7° 3	24°55	24°18	22°55	n.a.
S 12	20 30 9	5°46'57	3♂39	13°13	17°36	25° 4	11° 0	4°18	23°35	8°56	7° 3	24°54	24°15	23° 2	n.a.
M13	20 34 6	6°45'45	16°44	14°57	18°46	25° 7	11°13	4°20	23°33	8°58	7° 2	24°52	24°12	23° 9	n.a.
T 14	20 38 2	7°44'35	29°30	16°39	19°55	25°10	11°26	4°22	23°32	9° 0	7° 2	24°50	24° 9	23°15	n.a.
W15	20 41 59	8°43'27	11°Y57	18°21	21° 5	25°11	11°39	4°24	23°30	9° 2	7° 1	24°49	24° 6	23°22	n.a.
T 16	20 45 55	9°42'22	24° 9	20° 1	22°14	25°12	11°52	4°27	23°29	9° 4	7° 1	24°47	24° 3	23°29	n.a.
F 17	20 49 52	10°41'19	6♂ 9	21°41	23°23	25°R12	12° 5	4°29	23°27	9° 6	7° 0	24°D47	23°59	23°35	n.a.
S 18	20 53 48	11°40'18	18° 3	23°19	24°33	25°12	12°18	4°32	23°25	9° 8	7° 0	24°47	23°56	23°42	n.a.
S 19	20 57 45	12°39'20	29°55	24°57	25°42	25°10	12°31	4°34	23°24	9°10	6°59	24°48	23°53	23°49	n.a.
M20	21 1 41	13°38'25	11II49	26°34	26°51	25° 7	12°44	4°37	23°22	9°12	6°58	24°49	23°50	23°56	n.a.
T 21	21 5 38	14°37'32	23°51	28°10	28° 0	25° 4	12°57	4°40	23°20	9°14	6°58	24°51	23°47	24° 2	n.a.
W22	21 9 35	15°36'41	6♂ 4	29°45	29° 8	24°59	13°10	4°43	23°18	9°16	6°57	24°52	23°43	24° 9	n.a.
T 23	21 13 31	16°35'53	18°31	1♂19	0♂17	24°54	13°23	4°45	23°17	9°18	6°56	24°R53	23°40	24°16	n.a.
F 24	21 17 28	17°35'07	1♂15	2°52	1°26	24°47	13°36	4°49	23°15	9°21	6°56	24°53	23°37	24°22	n.a.
S 25	21 21 24	18°34'23	14°17	4°25	2°34	24°40	13°49	4°52	23°13	9°23	6°55	24°52	23°34	24°29	n.a.
S 26	21 25 21	19°33'42	27°36	5°56	3°43	24°32	14° 3	4°55	23°11	9°25	6°54	24°49	23°31	24°36	n.a.
M27	21 29 17	20°33'02	11♂12	7°27	4°51	24°23	14°16	4°58	23° 9	9°27	6°54	24°46	23°28	24°43	n.a.
T 28	21 33 14	21°32'25	25° 1	8°57	5°59	24°13	14°29	5° 2	23° 7	9°29	6°53	24°42	23°24	24°49	n.a.
W29	21 37 10	22°31'50	9♂ 1	10°26	7° 7	24° 3	14°42	5° 5	23° 5	9°31	6°52	24°38	23°21	24°56	n.a.
T 30	21 41 7	23°31'16	23° 8	11°54	8°15	23°51	14°55	5° 9	23° 3	9°33	6°51	24°34	23°18	25° 3	n.a.
F 31	21 45 4	24♂30'45	7♂19	13♂22	9♂23	23♂39	15♂ 8	5♂12	23♂ 1	9♂36	6°Y51	24♂32	23♂15	25♂ 9	n.a.

Delta T = 09h07m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1342 BCE

SEPTEMBER 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 49 0	25♌30'15	21♍31	14♎48	10♏30	23°R26	15♎21	5♍16	22°R59	9♎38	6°R50	24°D31	23♎12	25♏16	n.a.
S 2	21 52 57	26°29'48	5♌42	16°14	11°38	23♋12	15°34	5°20	22♋57	9°40	6♍49	24♎31	23° 8	25°23	n.a.
M 3	21 56 53	27°29'22	19°49	17°39	12°45	22°58	15°47	5°24	22°54	9°42	6°48	24°32	23° 5	25°29	n.a.
T 4	22 0 50	28°28'58	3♌51	19° 2	13°52	22°42	15°59	5°28	22°52	9°44	6°47	24°34	23° 2	25°36	n.a.
W 5	22 4 46	29°28'36	17°47	20°25	14°59	22°26	16°12	5°32	22°50	9°47	6°46	24°R35	22°59	25°43	n.a.
T 6	22 8 43	0♎28'17	1♏35	21°47	16° 6	22°10	16°25	5°36	22°48	9°49	6°46	24°35	22°56	25°50	n.a.
F 7	22 12 39	1°27'59	15°13	23° 8	17°13	21°52	16°38	5°40	22°46	9°51	6°45	24°33	22°53	25°56	n.a.
S 8	22 16 36	2°27'43	28°38	24°27	18°19	21°35	16°51	5°44	22°43	9°53	6°44	24°29	22°49	26° 3	n.a.
S 9	22 20 33	3°27'29	11♋50	25°46	19°25	21°16	17° 4	5°48	22°41	9°55	6°43	24°24	22°46	26°10	n.a.
M10	22 24 29	4°27'17	24°45	27° 3	20°32	20°57	17°17	5°53	22°39	9°58	6°42	24°17	22°43	26°16	n.a.
T 11	22 28 26	5°27'07	7♍25	28°19	21°38	20°38	17°29	5°57	22°36	10° 0	6°41	24°10	22°40	26°23	n.a.
W12	22 32 22	6°27'00	19°49	29°33	22°43	20°18	17°42	6° 2	22°34	10° 2	6°40	24° 2	22°37	26°30	n.a.
T 13	22 36 19	7°26'55	2♌ 0	0♎46	23°49	19°58	17°55	6° 6	22°32	10° 4	6°39	23°56	22°34	26°36	n.a.
F 14	22 40 15	8°26'52	14° 0	1°57	24°54	19°37	18° 7	6°11	22°29	10° 7	6°38	23°51	22°30	26°43	n.a.
S 15	22 44 12	9°26'52	25°53	3° 7	25°59	19°16	18°20	6°16	22°27	10° 9	6°37	23°48	22°27	26°50	n.a.
S 16	22 48 8	10°26'54	7♍44	4°14	27° 4	18°55	18°33	6°21	22°25	10°11	6°36	23°D46	22°24	26°57	n.a.
M17	22 52 5	11°26'58	19°37	5°19	28° 9	18°34	18°45	6°26	22°22	10°13	6°35	23°47	22°21	27° 3	n.a.
T 18	22 56 2	12°27'05	1♌37	6°21	29°14	18°13	18°58	6°31	22°20	10°16	6°34	23°48	22°18	27°10	n.a.
W19	22 59 58	13°27'14	13°51	7°21	0♎18	17°51	19°10	6°36	22°17	10°18	6°33	23°49	22°14	27°17	n.a.
T 20	23 3 55	14°27'25	26°22	8°17	1°22	17°29	19°23	6°41	22°15	10°20	6°32	23°R50	22°11	27°23	n.a.
F 21	23 7 51	15°27'38	9♎14	9°11	2°26	17° 8	19°35	6°46	22°12	10°22	6°31	23°48	22° 8	27°30	n.a.
S 22	23 11 48	16°27'54	22°30	10° 0	3°29	16°46	19°48	6°51	22°10	10°25	6°30	23°45	22° 5	27°37	n.a.
S 23	23 15 44	17°28'11	6♎ 9	10°45	4°33	16°25	20° 0	6°56	22° 7	10°27	6°29	23°39	22° 2	27°43	n.a.
M24	23 19 41	18°28'31	20° 9	11°26	5°36	16° 4	20°12	7° 2	22° 5	10°29	6°28	23°31	21°59	27°50	n.a.
T 25	23 23 37	19°28'52	4♎27	12° 1	6°38	15°43	20°24	7° 7	22° 2	10°31	6°27	23°22	21°55	27°57	n.a.
W26	23 27 34	20°29'15	18°57	12°30	7°41	15°22	20°37	7°13	22° 0	10°34	6°26	23°12	21°52	28° 4	n.a.
T 27	23 31 30	21°29'40	3♍31	12°53	8°43	15° 2	20°49	7°18	21°58	10°36	6°25	23° 4	21°49	28°10	n.a.
F 28	23 35 27	22°30'06	18° 2	13° 9	9°45	14°42	21° 1	7°24	21°55	10°38	6°23	22°57	21°46	28°17	n.a.
S 29	23 39 24	23°30'34	2♌27	13°R18	10°46	14°22	21°13	7°29	21°53	10°40	6°22	22°53	21°43	28°24	n.a.
S 30	23 43 20	24♎31'04	16♌40	13♎17	11♍47	14♋ 3	21♎25	7♍35	21♋50	10♎42	6♍21	22♎51	21♎40	28♏30	n.a.

Delta T = 09h07m01s Julian Calendar 1 Sept. 1342 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1342 BCE  
 The year -1341 astronomical counting style corresponds to year 1342 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	23 47 17	25♎31'35	0♎41	13°R 8	12♍48	13°R44	21♎37	7♍41	21°R48	10♎45	6°R20	22°D51	21♎36	28♏37	n.a.
T 2	23 51 13	26°32'07	14°29	12♎49	13°48	13♋26	21°49	7°46	21°45	10°47	6♍19	22♎51	21°33	28°44	n.a.
W 3	23 55 10	27°32'41	28° 4	12°20	14°48	13° 8	22° 1	7°52	21°43	10°49	6°18	22°R51	21°30	28°50	n.a.
T 4	23 59 6	28°33'17	11♏28	11°41	15°48	12°51	22°12	7°58	21°40	10°51	6°17	22°50	21°27	28°57	n.a.
F 5	0 3 3	29°33'53	24°41	10°52	16°47	12°35	22°24	8° 4	21°38	10°53	6°16	22°46	21°24	29° 4	n.a.
S 6	0 6 59	0♎34'31	7♋43	9°54	17°46	12°19	22°36	8°10	21°35	10°55	6°15	22°39	21°20	29°10	n.a.
S 7	0 10 56	1°35'11	20°34	8°47	18°44	12° 4	22°47	8°16	21°33	10°58	6°13	22°29	21°17	29°17	n.a.
M 8	0 14 53	2°35'52	3♍14	7°33	19°42	11°50	22°59	8°22	21°30	11° 0	6°12	22°17	21°14	29°24	n.a.
T 9	0 18 49	3°36'35	15°42	6°15	20°39	11°37	23°10	8°28	21°28	11° 2	6°11	22° 4	21°11	29°31	n.a.
W10	0 22 46	4°37'19	27°59	4°54	21°36	11°24	23°21	8°35	21°26	11° 4	6°10	21°50	21° 8	29°37	n.a.
T 11	0 26 42	5°38'05	10♌ 5	3°33	22°32	11°12	23°33	8°41	21°23	11° 6	6° 9	21°38	21° 5	29°44	n.a.
F 12	0 30 39	6°38'53	22° 2	2°15	23°28	11° 0	23°44	8°47	21°21	11° 8	6° 8	21°28	21° 1	29°51	n.a.
S 13	0 34 35	7°39'42	3♍53	1° 2	24°23	10°50	23°55	8°53	21°18	11°10	6° 7	21°20	20°58	29°57	n.a.
S 14	0 38 32	8°40'33	15°41	29♎57	25°18	10°40	24° 6	9° 0	21°16	11°12	6° 5	21°16	20°55	0♍ 4	n.a.
M15	0 42 28	9°41'26	27°32	29° 2	26°12	10°31	24°17	9° 6	21°14	11°14	6° 4	21°13	20°52	0°11	n.a.
T 16	0 46 25	10°42'20	9♎29	28°17	27° 5	10°23	24°28	9°12	21°11	11°16	6° 3	21°D13	20°49	0°17	n.a.
W17	0 50 22	11°43'16	21°40	27°44	27°58	10°16	24°39	9°19	21° 9	11°18	6° 2	21°R13	20°45	0°24	n.a.
T 18	0 54 18	12°44'13	4♎ 8	27°22	28°50	10° 9	24°49	9°25	21° 7	11°20	6° 1	21°12	20°42	0°31	n.a.
F 19	0 58 15	13°45'12	16°59	27°D12	29°41	10° 4	25° 0	9°32	21° 5	11°22	6° 0	21°10	20°39	0°38	n.a.
S 20	1 2 11	14°46'12	0♎17	27°12	0♌32	9°59	25°11	9°38	21° 2	11°24	5°59	21° 6	20°36	0°44	n.a.
S 21	1 6 8	15°47'14	14° 4	27°24	1°21	9°55	25°21	9°45	21° 0	11°26	5°58	20°58	20°33	0°51	n.a.
M22	1 10 4	16°48'16	28°18	27°44	2°10	9°52	25°31	9°52	20°58	11°28	5°56	20°48	20°30	0°58	n.a.
T 23	1 14 1	17°49'21	12♎56	28°14	2°59	9°49	25°42	9°58	20°56	11°30	5°55	20°36	20°26	1° 4	n.a.
W24	1 17 57	18°50'26	27°50	28°51	3°46	9°48	25°52	10° 5	20°54	11°32	5°54	20°24	20°23	1°11	n.a.
T 25	1 21 54	19°51'32	12♍50	29°36	4°32	9°D47	26° 2	10°12	20°52	11°34	5°53	20°12	20°20	1°18	n.a.
F 26	1 25 51	20°52'40	27°48	0♎26	5°18	9°47	26°12	10°18	20°50	11°36	5°52	20° 3	20°17	1°24	n.a.
S 27	1 29 47	21°53'48	12♌35	1°22	6° 2	9°48	26°22	10°25	20°48	11°37	5°51	19°57	20°14	1°31	n.a.
S 28	1 33 44	22°54'56	27° 4	2°23	6°46	9°50	26°32	10°32	20°46	11°39	5°50	19°53	20°11	1°38	n.a.
M29	1 37 40	23°56'06	11♎12	3°28	7°28	9°52	26°41	10°39	20°44	11°41	5°49	19°52	20° 7	1°44	n.a.
T 30	1 41 37	24°57'16	25° 0	4°36	8° 9	9°55	26°51	10°46	20°42	11°43	5°48	19°52	20° 4	1°51	n.a.
W31	1 45 33	25°58'26	8♎28	5♎47	8♌49	9♋59	27°0 0	10♍52	20♋40	11♎44	5♍47	19♎52	20♎ 1	1♍58	n.a.

Delta T = 09h07m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1342 BCE

NOVEMBER 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 49 30	26 <sup>59</sup> 57'37	21 <sup>33</sup> 39	7 <sup>12</sup> 1	9 <sup>28</sup> 28	10 <sup>18</sup> 4	27 <sup>10</sup> 10	10 <sup>18</sup> 59	20 <sup>R</sup> 38	11 <sup>11</sup> 46	5 <sup>R</sup> 46	19 <sup>R</sup> 50	19 <sup>35</sup> 58	2 <sup>11</sup> 4	n.a.
F 2	1 53 26	28° 0'48	4 <sup>38</sup> 35	8°18	10°5	10°9	27°19	11°6	20 <sup>36</sup> 36	11°48	5 <sup>45</sup> 45	19 <sup>34</sup> 5	19 <sup>55</sup> 5	2°11	n.a.
S 3	1 57 23	29° 2'00	17°18	9°36	10°42	10°16	27°28	11°13	20°34	11°50	5°43	19°38	19°51	2°18	n.a.
S 4	2 1 20	0 <sup>11</sup> 3'12	29°51	10°57	11°16	10°22	27°37	11°20	20°33	11°51	5°42	19°27	19°48	2°25	n.a.
M 5	2 5 16	1° 4'25	12 <sup>17</sup> 13	12°18	11°50	10°30	27°46	11°27	20°31	11°53	5°41	19°15	19°45	2°31	n.a.
T 6	2 9 13	2° 5'38	24°28	13°41	12°22	10°38	27°55	11°34	20°29	11°54	5°40	19°0	19°42	2°38	n.a.
W 7	2 13 9	3° 6'52	6 <sup>34</sup> 34	15°5	12°52	10°47	28°4	11°41	20°27	11°56	5°39	18°46	19°39	2°45	n.a.
T 8	2 17 6	4° 8'06	18°33	16°31	13°21	10°57	28°12	11°48	20°26	11°58	5°38	18°33	19°36	2°51	n.a.
F 9	2 21 2	5° 9'21	0 <sup>11</sup> 26	17°57	13°48	11°7	28°21	11°55	20°24	11°59	5°37	18°22	19°32	2°58	n.a.
S 10	2 24 59	6°10'36	12°16	19°23	14°13	11°18	28°29	12°2	20°23	12°1	5°36	18°13	19°29	3°5	n.a.
S 11	2 28 55	7°11'52	24°3	20°51	14°36	11°29	28°37	12°9	20°21	12°2	5°36	18°7	19°26	3°11	n.a.
M12	2 32 52	8°13'09	5 <sup>35</sup> 53	22°19	14°58	11°41	28°45	12°16	20°20	12°4	5°35	18°5	19°23	3°18	n.a.
T13	2 36 49	9°14'26	17°50	23°47	15°17	11°54	28°53	12°23	20°18	12°5	5°34	18°D 4	19°20	3°25	n.a.
W14	2 40 45	10°15'43	29°57	25°16	15°35	12°7	29°1	12°30	20°17	12°6	5°33	18°4	19°17	3°31	n.a.
T15	2 44 42	11°17'02	12 <sup>12</sup> 21	26°46	15°51	12°20	29°9	12°37	20°16	12°8	5°32	18°R 5	19°13	3°38	n.a.
F16	2 48 38	12°18'20	25°6	28°16	16°4	12°35	29°16	12°44	20°14	12°9	5°31	18°4	19°10	3°45	n.a.
S17	2 52 35	13°19'39	8 <sup>11</sup> 18	29°46	16°15	12°49	29°23	12°51	20°13	12°10	5°30	18°1	19°7	3°51	n.a.
S18	2 56 31	14°20'58	21°59	1 <sup>11</sup> 17	16°24	13°5	29°31	12°58	20°12	12°12	5°29	17°56	19°4	3°58	n.a.
M19	3 0 28	15°22'18	6 <sup>11</sup> 11	2°48	16°31	13°21	29°38	13°5	20°11	12°13	5°28	17°48	19°1	4°5	n.a.
T20	3 4 24	16°23'37	20°51	4°19	16°35	13°37	29°45	13°12	20°10	12°14	5°28	17°39	18°57	4°12	n.a.
W21	3 8 21	17°24'57	5 <sup>11</sup> 52	5°51	16°R37	13°54	29°52	13°19	20°9	12°15	5°27	17°29	18°54	4°18	n.a.
T22	3 12 17	18°26'17	21°7	7°23	16°37	14°11	29°58	13°26	20°8	12°16	5°26	17°19	18°51	4°25	n.a.
F23	3 16 14	19°27'37	6 <sup>11</sup> 23	8°55	16°34	14°29	0 <sup>11</sup> 5	13°33	20°7	12°18	5°25	17°12	18°48	4°32	n.a.
S24	3 20 11	20°28'57	21°30	10°28	16°29	14°47	0°11	13°40	20°6	12°19	5°24	17°7	18°45	4°38	n.a.
S25	3 24 7	21°30'17	6 <sup>3</sup> 19	12°1	16°21	15°6	0°17	13°47	20°5	12°20	5°24	17°4	18°42	4°45	n.a.
M26	3 28 4	22°31'36	20°45	13°34	16°10	15°25	0°24	13°53	20°4	12°21	5°23	17°D 4	18°38	4°52	n.a.
T27	3 32 0	23°32'54	4 <sup>44</sup> 45	15°8	15°57	15°44	0°29	14°0	20°4	12°22	5°22	17°4	18°35	4°58	n.a.
W28	3 35 57	24°34'12	1 <sup>18</sup> 19	16°42	15°41	16°4	0°35	14°7	20°3	12°23	5°21	17°R 5	18°32	5°5	n.a.
T29	3 39 53	25°35'29	1 <sup>18</sup> 30	18°16	15°23	16°25	0°41	14°14	20°2	12°24	5°21	17°5	18°29	5°12	n.a.
F30	3 43 50	26 <sup>11</sup> 36'45	14 <sup>11</sup> 21	19 <sup>11</sup> 51	15 <sup>11</sup> 3	16 <sup>11</sup> 46	0 <sup>11</sup> 46	14 <sup>11</sup> 21	20 <sup>11</sup> 2	12 <sup>11</sup> 25	5 <sup>11</sup> 20	17 <sup>11</sup> 3	18 <sup>11</sup> 26	5 <sup>11</sup> 18	n.a.

Delta T = 09h06m58s Julian Calendar 1 Nov. 1342 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1342 BCE  
 The year -1341 astronomical counting style corresponds to year 1342 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 47 47	27 <sup>11</sup> 38'01	26 <sup>38</sup> 55	21 <sup>11</sup> 26	14°R40	17 <sup>11</sup> 7	0 <sup>11</sup> 52	14 <sup>11</sup> 28	20°R 1	12 <sup>11</sup> 26	5°R19	17°R 0	18 <sup>11</sup> 23	5 <sup>11</sup> 25	n.a.
S 2	3 51 43	28°39'15	9 <sup>11</sup> 16	23°2	14 <sup>11</sup> 15	17°28	0°57	14°35	20 <sup>11</sup> 1	12°26	5°R19	16 <sup>11</sup> 53	18°19	5°32	n.a.
M 3	3 55 40	29°40'30	21°27	24°38	13°48	17°50	1°2	14°42	20°0	12°27	5°18	16°45	18°16	5°38	n.a.
T 4	3 59 36	0 <sup>11</sup> 41'43	3 <sup>11</sup> 30	26°14	13°19	18°12	1°6	14°49	20°0	12°28	5°18	16°36	18°13	5°45	n.a.
W 5	4 3 33	1°42'56	15°27	27°51	12°49	18°35	1°11	14°55	19°59	12°29	5°17	16°27	18°10	5°52	n.a.
T 6	4 7 29	2°44'08	27°19	29°29	12°16	18°58	1°16	15°2	19°59	12°29	5°16	16°18	18°7	5°58	n.a.
F 7	4 11 26	3°45'19	9 <sup>11</sup> 10	1 <sup>11</sup> 7	11°43	19°21	1°20	15°9	19°59	12°30	5°16	16°11	18°3	6°5	n.a.
S 8	4 15 22	4°46'30	20°59	2°45	11°8	19°45	1°24	15°16	19°59	12°31	5°15	16°6	18°0	6°12	n.a.
S 9	4 19 19	5°47'40	2 <sup>11</sup> 50	4°24	10°32	20°9	1°28	15°23	19°59	12°31	5°15	16°3	17°57	6°19	n.a.
M10	4 23 16	6°48'50	14°43	6°4	9°55	20°33	1°32	15°29	19°58	12°32	5°14	16°D 2	17°54	6°25	n.a.
T11	4 27 12	7°49'59	26°44	7°44	9°18	20°57	1°35	15°36	19°D58	12°33	5°14	16°2	17°51	6°32	n.a.
W12	4 31 9	8°51'07	8 <sup>11</sup> 54	9°24	8°41	21°22	1°39	15°43	19°58	12°33	5°14	16°4	17°48	6°39	n.a.
T13	4 35 5	9°52'14	21°19	11°5	8°4	21°47	1°42	15°49	19°58	12°34	5°13	16°5	17°44	6°45	n.a.
F14	4 39 2	10°53'21	4 <sup>11</sup> 2	12°47	7°27	22°12	1°45	15°56	19°59	12°34	5°13	16°7	17°41	6°52	n.a.
S15	4 42 58	11°54'27	17°7	14°29	6°51	22°38	1°48	16°2	19°59	12°34	5°12	16°R 7	17°38	6°59	n.a.
S16	4 46 55	12°55'32	0 <sup>11</sup> 39	16°12	6°16	23°4	1°51	16°9	19°59	12°35	5°12	16°5	17°35	7°5	n.a.
M17	4 50 51	13°56'37	14°38	17°56	5°42	23°30	1°53	16°15	19°59	12°35	5°12	16°3	17°32	7°12	n.a.
T18	4 54 48	14°57'41	29°4	19°40	5°9	23°56	1°55	16°22	20°0	12°36	5°11	15°59	17°28	7°19	n.a.
W19	4 58 45	15°58'44	13 <sup>11</sup> 55	21°24	4°38	24°23	1°58	16°28	20°0	12°36	5°11	15°54	17°25	7°25	n.a.
T20	5 2 41	16°59'46	29°2	23°9	4°8	24°49	2°0	16°35	20°0	12°36	5°11	15°50	17°22	7°32	n.a.
F21	5 6 38	18°0'47	14 <sup>11</sup> 17	24°54	3°41	25°16	2°1	16°41	20°1	12°36	5°11	15°46	17°19	7°39	n.a.
S22	5 10 34	19°1'47	29°30	26°40	3°15	25°44	2°3	16°47	20°2	12°36	5°10	15°44	17°16	7°45	n.a.
S23	5 14 31	20°2'46	14 <sup>11</sup> 31	28°26	2°51	26°11	2°4	16°54	20°2	12°37	5°10	15°D43	17°13	7°52	n.a.
M24	5 18 27	21°3'43	29°11	0 <sup>11</sup> 32	2°30	26°39	2°5	17°0	20°3	12°37	5°10	15°44	17°9	7°59	n.a.
T25	5 22 24	22°4'38	13 <sup>11</sup> 25	1°58	2°11	27°7	2°6	17°6	20°4	12°37	5°10	15°45	17°6	8°5	n.a.
W26	5 26 20	23°5'32	27°13	3°44	1°54	27°35	2°7	17°12	20°4	12°37	5°10	15°47	17°3	8°12	n.a.
T27	5 30 17	24°6'24	10 <sup>11</sup> 33	5°30	1°40	28°3	2°8	17°18	20°5	12°R37	5°10	15°48	17°0	8°19	n.a.
F28	5 34 14	25°7'15	23°29	7°15	1°28	28°32	2°8	17°24	20°6	12°37	5°9	15°R48	16°57	8°25	n.a.
S29	5 38 10	26°8'04	6 <sup>11</sup> 4	8°59	1°19	29°1	2°9	17°30	20°7	12°37	5°9	15°48	16°54	8°32	n.a.
S30	5 42 7	27°8'51	18°22	10°43	1°12	29°29	2°R 9	17°36	20°8	12°37	5°9	15°47	16°50	8°39	n.a.
M31	5 46 3	28 <sup>11</sup> 9'36	0 <sup>11</sup> 28	12 <sup>11</sup> 25	1 <sup>11</sup> 8	29 <sup>11</sup> 59	2 <sup>11</sup> 9	17 <sup>11</sup> 42	20 <sup>11</sup> 9	12 <sup>11</sup> 36	5 <sup>11</sup> 9	15 <sup>11</sup> 45	16 <sup>11</sup> 47	8 <sup>11</sup> 45	n.a.

Delta T = 09h06m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]