

Počty dní s charakteristickými teplotami v Ústí nad Labem

Number of days with characteristic temperatures in Ústí nad Labem

Dáša Richterová, ČHMÚ, pobočka Ústí n. L., Kočkovská 18, 400 11, Ústí n. L.

V Ústí nad Labem se teplota vzduchu měří na profesionální stanici Ústí n. L. – Kočkov (stanice je umístěna na okraji města, v nadmořské výšce 375 m) a na dobrovolnické stanici Ústí n. L. – město (stanice je umístěna v centrální části města, od 1. 1. 1978 do 31. 3. 2003: Mánesovy sady, 162 m n. m., od 1. 4. 2003 dosud: Vaňov, 150 m n. m.). Za období 1981–2010 činí průměrný roční počet tropických dní na stanici Kočkov 5,3 dny (na městské stanici 16,6 dne), průměrný roční počet letních dní činí na stanici Kočkov 35,6 dny (na městské stanici 60,8 dne), průměrný roční počet tropických nocí činí na stanici Kočkov 1,1 dne (na městské stanici 0,6 dne), průměrný roční počet mrazových dní činí na stanici Kočkov 94,4 dne (na městské stanici 77,3 dne), průměrný roční počet ledových dní činí na stanici Kočkov 34,8 dny (na městské stanici 20,7 dne) a průměrný roční počet arktických dní činí na stanici Kočkov 0,9 dne (na městské stanici 0,7 dne).

Klíčová slova: arktický den, mrazový den, ledový den, letní den, tropický den, tropická noc.

The air temperature is measured in Ústí nad Labem at the professional station in Ústí n. L. - Kočkov (the station is located on the outskirts at an altitude of 375 m asl), and at the voluntary station in Ústí nad Labem - City (the station is located in the city centre, from 1 January 1978 to 31 March 2003: The Mánes Park, 162 m asl, from 1 April 2003 till now: Vaňov, 150 m asl). For the period 1981-2010, the average annual number of tropical days was 5.3 days at the Kočkov station (16.6 days at the city station), the average annual number of warm days was 35.6 days at the Kočkov station (60.8 days at the city station), the average annual number of tropical nights was 1.1 days at the Kočkov station (0.6 days at the city station), the average annual number of frost days was 94.4 days at the Kočkov station (77.3 days at the city station), the average annual number of ice days was 34.8 days at the Kočkov station (20.7 days at the city station), and the average annual number of arctic days was 0.9 days at the Kočkov station (0.7 days at the city station).

Keywords: arctic day, frost day, ice day, warm day, tropical day, tropical night.