

## Digitalne klimatološke karte

**ID:** <http://registri.nipp.hr/izvori/view.php?id=90>

**Jedinstvena oznaka izvora:** 0090

**Naziv izvora prostornih podataka:** Digitalne klimatološke karte

**Sažetak izvora:** Na meteorološkim postajama svakodnevno se mjere i opažaju vrijednosti klimatskih elemenata: osunčavanja, temperature zraka, naoblake, oborine, vlažnosti zraka, tlaka zraka, smjera i brzine vjetra i drugih. Na osnovi višegodišnjih nizova podataka stvara se slika klimatskih prilika za područje reprezentativnosti pojedine meteorološke postaje ili se, korištenjem motrenja više postaja s nekog područja, dobiva uvid u regionalne klimatske prilike.

Srednje vrijednosti klimatskih parametara, klimatske normale, daju uvid u klimatske osobitosti područja. Usporedbom klimatskih parametara za različita 30-godišnja razdoblja može se steći uvid u stabilnost klimatskih prilika nekog područja ili njihova promjenjivost može biti indikacija klimatskih promjena.

U primjenjenoj klimatologiji, naročito za potrebe projektiranja objekata s dužim vijekom trajanja, od interesa su dogadaji koji se rijetko pojavljuju. Karte minimalne i maksimalne temperature zraka za povratno razdoblje 50 godina, maksimalne brzine vjetra za povratno razdoblje 50 godina i karakteristično opterećenje snijegom značajni su dijelovi tehničke regulative koja se odnosi na djelovanje meteoroloških uvjeta na građevine.

**Vrsta izvora:** niz

**Format podataka:**  
BMP  
raster (ArcInfo ASCII .asc)  
TIF

**Adresa izvora:** <http://klima.hr/klima.php?id=k1>

**Naziv subjekta NIPP-a:** 0020 - Državni hidrometeorološki zavod

**INSPIRE i NIPP tema prostornih podataka:**  
III 12 Područja prirodnih opasnosti  
III 13 Atmosferski uvjeti  
III 14 Meteorološko-geografska obilježja  
III 20 Izvori energije

**Geografski obuhvat izvora:** Republika Hrvatska

**Ograničenje pristupa i korištenja izvora:** Naknada, ograničenje daljnje distribucije, navođenje izvora (asc), produkt DHMZ-a za javnost (bmp, tif).

**Datum uključivanja izvora u NIPP:** 18-05-2013

**Upareni izvor:** -

**Napomena:**