Digitalne klimatološke karte

ID	http://registri.nipp.hr/izvori/90
Jedinstvena oznaka	0090
Vrsta izvora	niz
Datum uključivanja	18.05.2013.
Geografski obuhvat	Republika Hrvatska

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 primijenjenoj klimatologiji, naročito za potrebe projektiranja objekata s dužim vijekom trajanja, od interesa su događaji 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.

Uvjeti pristupa i korištenja

Naknada, ograničenje daljnje distribucije, navođenje izvora (asc), produkt DHMZ-a za javnost (bmp, tif).

INSPIRE i NIPP teme

- III 12 — Područja prirodnih opasnosti (Natural risk zones)
- III 13 — Atmosferski uvjeti (Atmospheric conditions)
- III 14 — Meteorološko-geografska obilježja (Meteorological geographical features)
- III 20 — Izvori energije (Energy Resources)

Formati podataka

- BMP
- raster (ArcInfo ASCII .asc)
- TIF

Mrežne adrese

- http://klima.hr/klima.php?id=k1

Subjekti

Oznaka	Naziv subjekta	Uloga	Grad
0020	Državni hidrometeorološki zavod	Autor	Zagreb

Metapodaci

https://geoportal.nipp.hr/geonetwork/srv/hrv/catalog.search#/metadata/16fbf642-e507-4b23-9d35-10fc47665e1a