



INFORMÁCIÓK AZ ADATSORRÓL

Az adatsor tartalma: nem homogenizált, adatellenőrzött éghajlati adatsorok 10 állomásra 1901-től

Az adatsorhoz tartozó fájlok neve:

meta_<állomásnév>.pdf:

<állomásnév>: a meteorológiai állomás településének neve

<elemnév>_o_<állomásnév>_időszak.csv

<elemnév>: a meteorológiai paraméter neve

o: eredeti

<időszak>: az adatsor kezdetének és végének évszáma

AZ ADATSOR JELLEMZŐI

Térbeli lefedettség: Budapest, Debrecen, Keszthely, Miskolc, Nyíregyháza, Pécs, Sopron, Szeged, Szombathely, Túrkeve

Időbeli lefedettség: 1901- 2020

Időbeli felbontás: napi

Adatformátumok:

meta_<állomásnév>.pdf :

Az adatsorok meta adatait tartalmazza szöveges formában

<elemnév>_o_<állomásnév>_időszak.csv:

1. sor: fejléc

2. sor: adatok

1. oszlop: dátum

2. oszlop: adat

Paraméterek:

tx: maximumhőmérséklet (°C)

tn: minimumhőmérséklet (°C)

t: átlaghőmérséklet (°C)

r: csapadék(mm)





Adatminőség:

A nyers adatsorok az Országos Meteorológiai Szolgálat hivatalos adatbázisából származnak. Elsődleges adatellenőrzésen átesetek, de nem mentesek a mérési körülmények változásából (állomás áthelyezése, műszercsere, mérési időpont változása stb.) fakadó inhomogenitásoktól.

A korábban nyilvánosságra hozott adatsorokkal ellentétben ezeket az adatsorokat a MASH rendszer adatellenőrzési eljárásával is megvizsgáltuk, és ezt követően az archív adatok rögzítése során keletkezett adathibákat javítottuk.

FELHASZNÁLÁS JAVASLATOK/MEGFONTOLÁSOK

Az adatsorok az Országos Meteorológiai Szolgálat állomáshálózatában megmért, ellenőrzött adatokat tartalmazzák. Egy-egy rövidebb időszak vizsgálatára alkalmasak, illetve megtalálhatók bennük az adott állomásokon mért szélsőségek. Ugyanakkor nem javasoljuk az éghajlat hosszútávú megváltozásának vizsgálatára, mert a mérési körülményekben bekövetkezett változásokból fakadó inhomogenitások összemérhetők lehetnek az éghajlatváltozás jelével.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

A tervek szerint az adatsorok minden év március 31-ig frissülnek az előző évi adatokkal, a frissítések során az adatbázisban bekövetkezett esetleges változások (adatpótlás, adatellenőrzés) az adatsorok megváltozását eredményezhetik.

KAPCSOLAT

A Meteorológiai Adattárban található adatokkal, információkkal kapcsolatos kérdéseit, észrevételeit az odp@met.hu email címre várjuk.

