



## INFORMÁCIÓK AZ ADATSORRÓL

**Az adatsor tartalma:** nem homogenizált, adatellenőrzött éghajlati adatsorok 4 állomásra, 1870-2020

**Az adatsorhoz tartozó fájlok neve:**

meta\_<állomásnév>.csv:

<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, Nyíregyháza, Sopron, Szeged,

**Időbeli lefedettség:** 1871- 2020

**Időbeli felbontás:** napi

**Adatformátumok:**

meta\_<állomásnév>.csv :

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:**

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](mailto:odp@met.hu) email címre várjuk.

