



INFORMÁCIÓK AZ ADATSORRÓL

Az adatsor tartalma: nem homogenziált, adatellenőrzött 10 perces maximális csapadékösszeg adatsorok 10 állomásra az 1967-1997 időszakra

Az adatsorhoz tartozó fájlok neve:

r_max_10min_meta_<állomásnév>.pdf:

<állomásnév>: a meteorológiai állomás településének neve

r_max_10min_<állomásnév>_időszak.csv

<időszak>: az adatsor kezdetének és végének évszáma

AZ ADATSOR JELLEMZŐI

Az adatsorok a mechanikus elven működő csapadékiró mérőeszközzel, az ombográffal mért adatok digitalizálásával jöttek létre. Az ombográf szalagokról egy-egy csapadékeseményen belül a 10 perces maximális csapadékösszeget rögzítették.

Térbeli lefedettség: Baja, Békéscsaba, Győr, Kékestető, Miskolc, Nagykanizsa, Nyíregyháza, Pécs, Szeged, Szolnok

Időbeli lefedettség: 1967 – 1997

Időbeli felbontás: csapadékeseményenként a maximális 10 perces csapadékösszeg

Adatformátumok:

r_max_10min_meta_<állomásnév>.pdf :

Az adatsorok meta adatait tartalmazza szöveges formában

r_max_10min_<állomásnév>_időszak.csv:

1. sor: fejléc
2. sortól: adatok
 1. oszlop: csapadékesemény kezdete (év_hó_nap_óra_perc)
 2. oszlop csapadékesemény vége (év_hó_nap_óra_perc)
 3. oszlop: 10 perces maximális csapadékösszeg adat

Mértékegység

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.

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.

KAPCSOLAT

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

