



INFORMÁCIÓK AZ ADATSORRÓL

Az adatsor tartalma: Napi mérési gyakoriságú csapadékmérő állomások adatai, állomásonként, az aktuális év első napjától az aktuális napot megelőző napig.

A Hellmann-rendszerű Oláh-Csomor-féle kettősfalú csapadékmérőben felfogott folyékony vagy szilárd halmazállapotú csapadék helyi időben 6:45-kor megmért mennyisége. A talajon mérhető hóréteg esetén annak vastagsága is. Az MR állomásokról naponta, az R1 állomásokról havonta áll rendelkezésre friss adat.

Az adatsorhoz tartozó fájlok neve:

HABP_1RD_<állomásszám>_akt.zip

Fájlnév a zip fájlban:

HABP_1RD_<időszak kezdete>_<időszak vége>_<állomásszám>.csv

ahol

<időszak kezdete>: a fájlban lévő adatok időszakának kezdete YYYYMMDD formátumban

<időszak vége>: a fájlban lévő adatok időszakának vége YYYYMMDD formátumban

AZ ADATSOR JELLEMZŐI

Állomások: OMSZ társadalmi csapadékmérő állomások (MR+R1)

Időbeli lefedettség: (YYYY.01.01) – (YYYY.MM.DD), ahol az YYYY.MM.DD az előző hónap utolsó napját jelöli.

Időbeli felbontás: napi

Frissítés: naponta

Formátum: formázott csv

Fejléc:

Meta információ felépítése az adatfájlban:

##Meta

#StationNumber;StartDate;EndDate;Latitude;Longitude;Elevation;StationName;EOR

#<állomás szám>;<mérés kezdete>;<mérés vége>;<lat>;<lon>;<magasság>;<állomásnév kiegészítő névvel>; EOR

##Meta END



állomászám;dátum;<paraméter_1>;Q_<paraméter_1>;<paraméter_2>;Q_<paraméter_2>;...;<paraméter_n>;Q_<paraméter_n>;EOR

Adathiány: -999

Rendezés: Állomászám és dátum szerint

Paraméterek:

paraméter	leírás	vonatkozási időszak (HLT)	mértékegység/formátum
StationNumber	állomászám		dddd
Time	mérési időpont		YYYYMMDD
r	napi csapadékösszeg	adott nap 06:45 - következő nap 06:45	mm
Q_r	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
rh	pillanatnyi hóvastagság	adott nap 06:45	kód vagy cm
Q_r	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
rf1	napi csapadékalak	adott nap 06:45 - következő nap 06:45	kód
Q_rf1	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
rf2	napi másodlagos csapadékalak	adott nap 06:45 - következő nap 06:45	kód
Q_rf2	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		

rh – pillanatnyi hóvastagság kódja:

kód	leírás
-3	hófolt - a hótakaró nem összefüggő
-2	hólepel - a hóvastagság 0.5cm-nél kevesebb
-1	hóbucka - a hóvastagság mérése nem lehetséges vagy pontatlan
0	nincs hóréteg (vagy ismeretlen)
1+	átlagos hóréteg cm-ben (a helyszíntől függő releváns helyről vett többszöri mintavételek alapján)

rf1, rf2 – csapadékalak kódja:

kód	leírás
0	szitálás és/vagy ködcsitálás
1	eső
2	ónoseső és/vagy ónos szitálás
3	zápor
4	havazás és/vagy havaseső
5	hózápor



kód	leírás
6	jégeső és/vagy jégdara
7	zivatar
8	hózivatar
9	jégeső zivatarral
10	dörgés, száraz zivatar (villámlás, nincs csapadékhullás)

Adatminőség:

A nyers adatsorok az Országos Meteorológiai Szolgálat hivatalos adatbázisából származnak. Elsődleges adatellenőrzésen átesettek, 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 mértékével.

KAPCSOLAT

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

