



## INFORMÁCIÓK AZ ADATSORRÓL

**Az adatsor tartalma:** Napi mérési gyakoriságú csapadékmérő állomások adatai, állomásonként, 2002.01.01-től vagy az állomás indulásától az előző év 12.31-ig vagy az állomás megszüntetéséig.

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>\_hist.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:** 2002.01.01 vagy az állomás indulása - az előző év 12.31. vagy az állomás megszüntetése

**Időbeli felbontás:** napi

**Frissítés:** évente

**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>;<állomásvév 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



kód	leírás
4	havazás és/vagy havaseső
5	hózápor
6	jégeső és/vagy jégdara
7	zivatar
8	hózivatar
9	jégeső zivatarral
10	dörgés, száraz zivatar (villámlás, nincs csapadék hullás)

### **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 mértékével.

### **KAPCSOLAT**

A Meteorológiai Adattárban található adatokkal, információkkal kapcsolatos kérdéseit, észrevételeit az [odp@met.hu](mailto:odp@met.hu) email címre várjuk.

