



INFORMÁCIÓK AZ ADATSORRÓL

Az adatsor tartalma: 10 perces mérési gyakoriságú meteorológiai információk állomásonként, megelőző naptól az aktuális időpontig.

Az időjárási paramétereknek a szél esetében 2 másodperces mérési adatokból előállított 10 perc időtartamra vonatkozó átlaga, illetve a szélsőértéke.

Az adatsorhoz tartozó fájlok neve:

HABP_10MWIND_<állomásszám>_now.zip

Fájlnév a zip fájlban:

HABP_10MWIND_now_<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:

- Siófok, Keszthely, Fonyód (HungaroMet Nonprofit Zrt. automata állomások)
- Rádiós Segélyhívó és Infokommunikációs Országos Egyesület által működtetett balatoni szélmérő állomások

Időbeli lefedettség: (YYYY.MM.DD - 1 nap 00:00 UTC) – (YYYY.MM.DD 23:50 UTC), ahol az YYYY.MM.DD az aktuális napot jelöli.

Időbeli felbontás: 10 perc

Frissítés: 10 percenként

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

Fejléc az adatfájlban:





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

Adathiány: -999

Rendezés: Állomásszám és dátum szerint

Paraméterek:

paraméter	leírás	mértékegység/formátum
Station Number	állomásszám	dddd
Time	mérési időpont (UTC)	YYYYMMDDHHmm
fs	tízperces átlagos szélesség	m/s
Q_fs	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fsd	szélirány	°
Q_fsd	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fx	tízperces maximális szélleökés sebessége	m/s
Q_fx	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fxd	tízperces maximális szélleökés iránya	°
Q_fxd	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	

Adatminőség:

A nyers adatsorok a HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt. hivatalos adatbázisából származnak. Elsődleges adatellenőrzésen átesnek, de nem mentesek a mérési körülmények változásából (állomás áthelyezése, műszercsere, mérési időpont változása stb.) fakadó inhomogenitásoktól.

FELHASZNÁLÁS JAVASLATOK/MEGFONTOLÁSOK

Az adatsorok a HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt. és a Rádiós Segélyhívó és Infokommunikációs Országos Egyesület állomáshálózatában megmért, ellenőrzött adatokat tartalmazzák. Egy-egy rövidebb időszak vizsgálatára alkalmasak.

KAPCSOLAT

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