



INFORMÁCIÓK AZ ADATSORRÓL

Az adatsor tartalma: 10 perces mérési gyakoriságú meteorológiai információk állomásonként, 2002.01.01-től vagy az állomás indulásától az előző év 12.31-ig vagy az állomás megszüntetéséig.

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>_hist.zip

Fájlnév a zip fájlban:

HABP_10MWIND_<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, Balatonszemes (HungaroMet Nonprofit Zrt. automata állomások)
- Rádiós Segélyhívó és Infokommunikációs Országos Egyesület által működtetett balatoni szélmérő állomások
- Platform állomások (időszakos működésű)

Időbeli lefedettség: 2002.01.01 vagy az állomás indulása - az előző év 12.31. vagy az állomás megszüntetése.

Időbeli felbontás: 10 perc

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>;<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: Dátum szerint

Paraméterek:

paraméter	leírás	mértékegység/formátum
Station Number	állomásszám	dddddd
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 széllökés sebessége	m/s
Q_fx	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fxd	tízperces maximális széllökés iránya	°
Q_fxd	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	

Adatminőség:

A nyers adatsorok a HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt. 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 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.