



INFORMÁCIÓK AZ ADATSORRÓL

Az adatsor tartalma: Legfrissebb 10 perces mérési gyakoriságú meteorológiai információk.

Az időjárási paramétereknek a szél esetében 2 másodperces mérési adatokból előállított 10 perc időtartamra vonatkozó átlaga, illetve a szélsőértéke. A fájlban az aktuális tízperces adatok és az előző futás óta, az elmúlt 24 órában történt változások szerepelnek.

Az adatsorhoz tartozó fájlok neve:

HABP_10MWIND_SYNOP_<YYYYMMDDHHmmSS >.csv.zip

ahol <YYYYMMDDHHmmSS> a fájl készítésének ideje UTC-ben

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: (YYYYMMDDHHmm - 24 óra) – (YYYYMMDDHHmm), ahol az YYYYMMDDHHmm az aktuális 10 percet jelöli.

Időbeli felbontás: 10 perc

Frissítés: 10 percenként

Formátum: formázott csv

Fejléc:

<dátum>;<állomásszám>;<állomásnév kiegészítő névvel>; <lat>;<lon>;<magasság>;
<paraméter_1>;Q_<paraméter_1>;<paraméter_2>;Q_<paraméter_2>;...;<paraméter_n
>;Q_<paraméter_n>;EOR

Adathiány: -999

Rendezés: Dátum és állomásszám szerint

Paraméterek:





paraméter	leírás	mértékegység/formátum
Time	mérési időpont (UTC)	YYYYMMDDHHmm
Station Number	állomászám	dddd
Station Name	állomásnév	
Latitude	földrajzi szélesség	dd.dddd
Longitude	földrajzi hosszúság	dd.dddd
Elevation	magasság	m
fs	tízperces átlagos szélesség	m/s
Q_fs	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fsd	szélirány	°
Q_fsd	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fx	tízperces maximális szélökés sebessége	m/s
Q_fx	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fxd	tízperces maximális szélökés 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.

