



INFORMÁCIÓK AZ ADATSORRÓL

Az adatsor tartalma: Előző napi, napi gyakoriságú meteorológiai információk.

Az időjárási paramétereknek a 10 perces mérési adatokból előállított egy nap időtartamra vonatkozó átlaga vagy összege, illetve egyes elemek szélsőértékei.

Az adatsorhoz tartozó fájlok neve:

HABP_1D_<YYYYMMDD>.csv.zip

ahol <YYYYMMDD> a fájlban található adatok dátuma

AZ ADATSOR JELLEMZŐI

Állomások: OMSZ automata mérőállomások (S1)

Időbeli lefedettség: (YYYY.MM.DD - 1 nap), ahol az YYYY.MM.DD az aktuális napot jelöli.

Időbeli felbontás: 1 nap

Frissítés: naponta

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: Állomásszám és dátum szerint

Paraméterek:

paraméter	leírás	vonatkozási időszak (UTC)	mértékegység/formátum
Time	mérési időpont		YYYYMMDD
Station Number	állomásszám		dddd
Station Name	állomásnév		
Latitude	földrajzi szélesség		dd.dddd
Longitude	földrajzi hosszúság		dd.dddd
Elevation	magasság		m
rau	napi csapadékösszeg	adott nap 06 óra - következő nap 06 óra	mm



paraméter	leírás	vonatkozási időszak (UTC)	mértékegység/formátum
Q_rau	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
t	napi átlaghőmérséklet		°C
Q_t	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
tn	napi minimumhőmérséklet	előző nap 18 óra – adott nap 18 óra	°C
Q_tn	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
tx	napi maximumhőmérséklet	előző nap 18 óra – adott nap 18 óra	°C
Q_tx	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
v	vízszintes látástávolság napi átlaga		m
Q_v	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
p	műszerszinti légnyomás napi átlaga		hPa
Q_p	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
u	relatív nedvesség napi átlaga		%
Q_u	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
sg	gammadózis napi átlaga		nSv/h
Q_sg	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
sr	napi globálsugárzás összeg		J/cm ²
Q_sr	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
suv	napi UV sugárzás összeg		MED
Q_suv	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
fs	szinoptikus szélsébség napi átlaga		m/s
Q_fs	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
fud	napi uralkodó szélirány		
Q_fud	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
fx	napi maximális szélleőkés sebessége		m/s
Q_fx	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
fxd	napi maximális szélleőkés iránya		°
Q_fxd	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
fxdat	napi maximális szélleőkés ideje		óra:perc



paraméter	leírás	vonatkozási időszak (UTC)	mértékegység/formátum
Q_fxdat	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
p0	tengerszinti légnyomás napi átlaga		hPa
Q_p0	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
f	szélsebesség napi átlaga		m/s
Q_f	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
upe	potenciális párolgás napi összege		mm
Q_upe	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
et5	napi átlagos 5 cm-es talajhőmérséklet		°C
Q_et5	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
et10	napi átlagos 10 cm-es talajhőmérséklet		°C
Q_et10	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
et20	napi átlagos 20 cm-es talajhőmérséklet		°C
Q_et20	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
et50	napi átlagos 50 cm-es talajhőmérséklet		°C
Q_et50	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
et100	napi átlagos 100 cm-es talajhőmérséklet		°C
Q_et100	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
tsn	felszínközeli hőmérséklet napi minimuma		°C
Q_tsn	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		
tviz	napi átlagos vízhőmérséklet		°C
Q_tviz	<i>fejlesztésre fenntartva</i>		

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 email címre várjuk.

