



INFORMÁCIÓK AZ ADATSORRÓL

Az adatsor tartalma: havi gyakoriságú meteorológiai információk, az aktuális év első hónapjától az aktuális hónapot megelőző hónapig.

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

Az adatsorhoz tartozó fájlok neve:

HABP_1MO_<állomásszám>_akt.zip

Fájlnév a zip fájlban:

HABP_1MO_<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 automata mérőállomások (S1)

Időbeli lefedettség: (YYYY.01.01) – (YYYY.MM - 1 hónap), ahol az YYYY.MM az aktuális hónapot jelöli.

Időbeli felbontás: havi

Frissítés: havonta

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

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

Adathiány: -999



Rendezés: Állomásszám szerint

Paraméterek:

paraméter	leírás	mértékegység/formátum
Station Number	állomásszám	dddd
Time	mérési időpont	YYYYMM
rau	havi csapadékösszeg	mm
Q_rau	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
t	havi átlaghőmérséklet	°C
Q_t	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
tn	havi minimumhőmérséklet	°C
Q_tn	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
tx	havi maximumhőmérséklet	°C
Q_tx	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
v	vízszintes látástávolság havi átlaga	m
Q_v	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
p	műszerszínti légnyomás havi átlaga	hPa
Q_p	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
u	relatív nedvesség havi átlaga	%
Q_u	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
sg	gammadózis havi átlaga	nSv/h
Q_sg	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
sr	havi globálisugárzás összeg	J/cm ²
Q_sr	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
suv	havi UV sugárzás összeg	MED
Q_suv	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fs	szinoptikus szélesebbesség havi átlaga	m/s
Q_fs	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fud	havi uralkodó szélirány	
Q_fud	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fx	havi maximális szélleőkés sebessége	m/s
Q_fx	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fxd	havi maximális szélleőkés iránya	°
Q_fxd	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fxdat	maximális szélleőkés ideje	YYYYMMDD HH:MM
Q_fxdat	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
p0	tengerszínti légnyomás havi átlaga	hPa
Q_p0	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
f	szélesebbesség havi átlaga	m/s
Q_f	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	



paraméter	leírás	mértékegység/formátum
upe	potenciális párolgás havi összege	mm
Q_upe	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
et5	havi átlagos 5 cm-es talajhőmérséklet	°C
Q_et5	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
et10	havi átlagos 10 cm-es talajhőmérséklet	°C
Q_et10	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
et20	havi átlagos 20 cm-es talajhőmérséklet	°C
Q_et20	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
et50	havi átlagos 50 cm-es talajhőmérséklet	°C
Q_et50	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
et100	havi átlagos 100 cm-es talajhőmérséklet	°C
Q_et100	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
tsn	felszínközeli hőmérséklet havi minimuma	°C
Q_tsn	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
tviz	havi 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.

