



## INFORMÁCIÓK AZ ADATSORRÓL

**Az adatsor tartalma:** Előző havi, havi gyakoriságú meteorológiai információk.

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\_<YYYYMMDD>.csv.zip

ahol <YYYYMMDD> a fájlban található adatok dátuma

### AZ ADATSOR JELLEMZŐI

**Állomások:** OMSZ automata mérőállomások (S1)

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

**Időbeli felbontás:** havi

**Frissítés:** havonta

**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	YYYYMM
Station Number	állomásszám	dddd
Station Name	állomásnév	
Latitude	földrajzi szélesség	dd.dddd
Longitude	földrajzi hosszúság	dd.dddd
Elevation	magasság	m
rau	havi csapadékösszeg	mm
Q_rau	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
t	havi átlaghőmérséklet	°C
Q_t	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	



paraméter	leírás	mértékegység/formátum
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 <sup>2</sup>
Q_sr	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
suv	havi UV sugárzás összeg	MED
Q_suv	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fs	szinoptikus szélesebség havi átlaga	m/s
Q_fs	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fud	havi uralkodó szélirány	
Q_fud	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fx	havi maximális szélökés sebessége	m/s
Q_fx	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fxd	havi maximális szélökés iránya	°
Q_fxd	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fxdat	maximális szélökés ideje	YYYYMMDD HH:MM
Q_fxdat	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
p0	tengerszínti légnyomás havi átlaga	hPa
Q_p0	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
f	szélesebség havi átlaga	m/s
Q_f	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
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>	



paraméter	leírás	mértékegység/formátum
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](mailto:odp@met.hu) email címre várjuk.