



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 az 1 perces (szél esetében 2 másodperces) mérési adatokból előállított 10 perc időtartamra vonatkozó átlaga vagy összege, illetve egyes elemek szélsőértékei.

Az adatsorhoz tartozó fájlok neve:

HABP_10M_<állomásszám>_hist.zip

Fájlnév a zip fájlban:

HABP_10M_<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: 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	állomászám	dddddd
Time	mérési időpont (UTC)	YYYYMMDDHHmm
r	tízperces csapadékösszeg	mm
Q_r	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
t	pillanatnyi hőmérséklet	°C
Q_t	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
ta	elmúlt 10 perc átlaghőmérséklete	°C
Q_ta	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
tn	elmúlt 10 perc minimumhőmérséklete	°C
Q_tn	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
tx	elmúlt 10 perc maximumhőmérséklete	°C
Q_tx	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
v	pillanatnyi vízszintes látástávolság	m
Q_v	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
p	pillanatnyi műszerszinti légnomás	hPa
Q_p	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
u	pillanatnyi relatív nedvesség	%
Q_u	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
sg	tízperces átlagos gammadózis	nSv/h
Q_sg	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
sr	tízperces átlagos globálsugárzás	W/m ²
Q_sr	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
suv	tízperces átlagos UV sugárzás	MED/h
Q_suv	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fs	tízperces átlagos szélsébség	m/s
Q_fs	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fsd	szélirány	°
Q_fsd	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fx	tízperces maximális szellőkés sebessége	m/s
Q_fx	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fxd	tízperces maximális szellőkés iránya	°



paraméter	leírás	mértékegység/formátum
Q_fxd	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fxm	tízperces maximális szélökés perce	'
Q_fxm	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
fxs	tízperces maximális szélökés másodperce	''
Q_fxs	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
et5	tízperces 5 cm-es talajhőmérséklet	°C
Q_et5	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
et10	tízperces 10 cm-es talajhőmérséklet	°C
Q_et10	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
et20	tízperces 20 cm-es talajhőmérséklet	°C
Q_et20	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
et50	tízperces 50 cm-es talajhőmérséklet	°C
Q_et50	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
et100	tízperces 100 cm-es talajhőmérséklet	°C
Q_et100	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
tsn	tízperces felszínközeli hőmérséklet minimuma	°C
Q_tsn	<i>fejlesztésre fenntartva</i>	
tviz	tízperces 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.

KAPCSOLAT

A Meteorológiai Adattárban található adatokkal, információkkal kapcsolatos kérdéseit, észrevételeit az odp@met.hu email címre várjuk.