



INFORMÁCIÓK AZ ADATSORRÓL

Az adatsor tartalma: villámlás információk (idő, hely, egyéb fizikai paraméterek)

Az adatsorhoz tartozó fájlok nevei:

alha<YYYYMMDD>_0000.txt.zip aktuális (aznapi) villám adatok, folyamatosan bővülő fájl

alHa<YYYYMMDD>_0000.txt.zip archív, napi villámlás adatok

ahol az <YYYYMMDD> a dátum amelyre az adat vonatkozik.

AZ ADATSOR JELLEMZŐI

Az adatok forrása: az OMSz villámlólokizációs rendszere

Időbeli lefedettség: max. 24 óra (00:00-23:59 UTC)

Időbeli felbontás: folyamatos

Frissítés:

alha - 2 percenként (alha)

alHa - naponta egyszer

Formátum: ASCII txt olvasható szöveges fájl

Rendezés: időbélyeg szerint

Paraméterek és fájlfelépítés:

Adott az alábbi LINET mintaadat:

```
"20120914 21:33:50.1684423 46.2026 18.9899 0.0 1 -6.4 1.406"
```

,ahol

1. oszlop	20120914	Dátum: 2012. szeptember 14.
2. oszlop	21:33:50.1684423	Időpont: 21 óra 33 perc 50 másodperc 1684423 tízmilliomod másodperc
3. oszlop	46.2026	földrajzi szélesség
4. oszlop	18.9899	földrajzi hosszúság
5. oszlop	0.0	a villámlás magassága: lecsapó villám esetén 0.0, felhővillám esetén ettől különböző
6. oszlop	1	a villám típusa:



		1-es a lecsapó, 2-es a felhővillám kódja
7. oszlop	-6.4	a villám áramerősségének becsült csúcsértéke kiloamperben(kA), az előjel szerint pozitív/negatív villám
8. oszlop	1.406	a becsült lokalizációs hiba kilométerben (a matematikai algoritmus által számított érték)

KAPCSOLAT

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