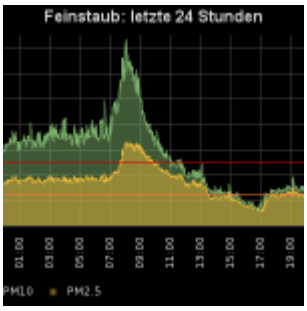
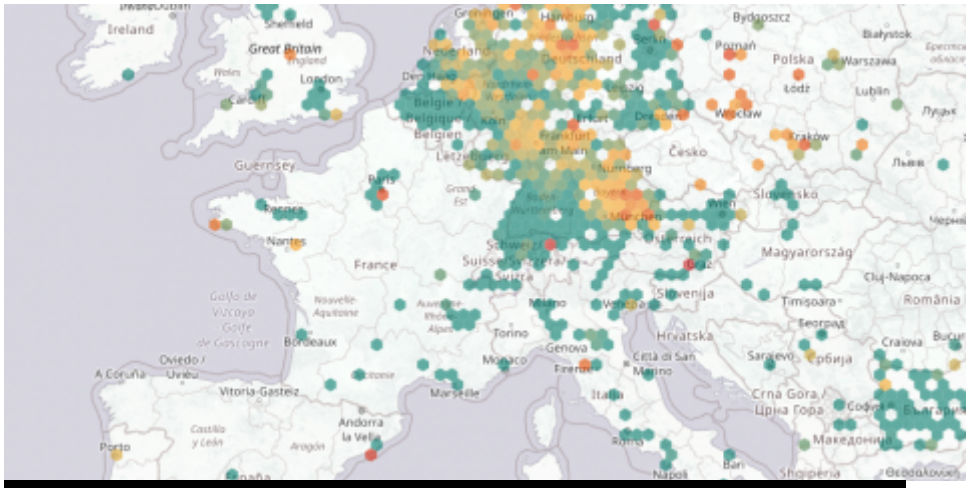
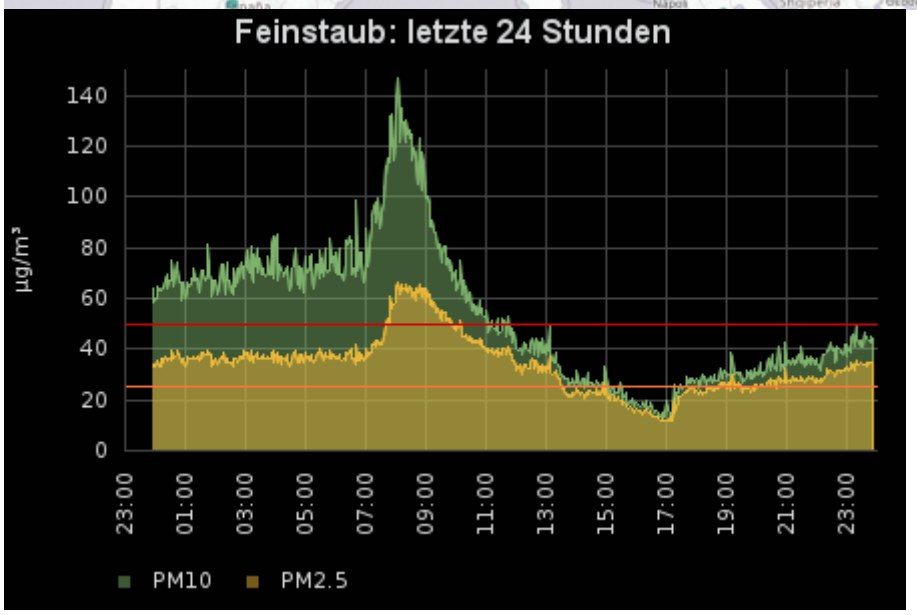


Anno scolastico:
2018-2019

Grazie alla preziosa collaborazione con LEGAMBIENTE FVG ed al supporto del Dott. **Mario Mearelli** di **Legambiente** e della Dott.ssa **Marisa Duca** del **Circolo "Laura Conti"**, al Malignani di Udine sono state installate le **prime centraline "Luftdaten" della nostra provincia**. Si tratta di centraline "low-cost" per il monitoraggio delle polveri sottili collegate alla rete *Luftdaten* dedicata al monitoraggio di PM10 e PM2,5 predisposto da *OK Lab Stuttgart*, gruppo che lavora su trasparenza, dati aperti, tecnologia civica, visualizzazione dei dati e progetti di *"citizen science"*. La partecipazione di numerose associazioni e cittadini con un kit appositamente predisposto e installato all'esterno delle proprie abitazioni consente di generare una mappa mondiale delle polveri, costantemente aggiornata, basata sui dati trasmessi. Si tratta infatti di dispositivi che possono, data la loro economicità ed efficienza, essere distribuiti in ambito urbano per fornire indicazioni preziose sulla distribuzione locale dell'inquinamento. Le due centraline installate presso il nostro Istituto, le **prime ad essere operative in provincia di Udine**, fanno parte della rete regionale **GENKI**. In particolare, sono gli **studenti della classe 3^ Chimica e Biotecnologie Ambientali sez. A** che si stanno occupando della gestione e dell'elaborazione dei dati delle due centraline installate presso il nostro Istituto.





Indicizzazione Robots:
SI
Sedi:

- Sede Centrale

Contenuto in:

- News
- Comunicazioni Studenti
- Comunicazioni Genitori

Tags:

- chimica
- GENKI PAOLA AGOSTINELLI
- ambiente
- INQUINAMENTO
- Malignani

Inviato da Bareggi Stefano il Dom, 07/04/2019 - 18:21

Source URL (modified on 05/01/2021 - 02:31): https://web.malignani.ud.it/comunicazioni/news/anche-al-malignani-le-centraline-luftdaten