Hyperion Lyceum

Hollandse luchten

Herbert van de Voort

Hyperion Lyceum

De school

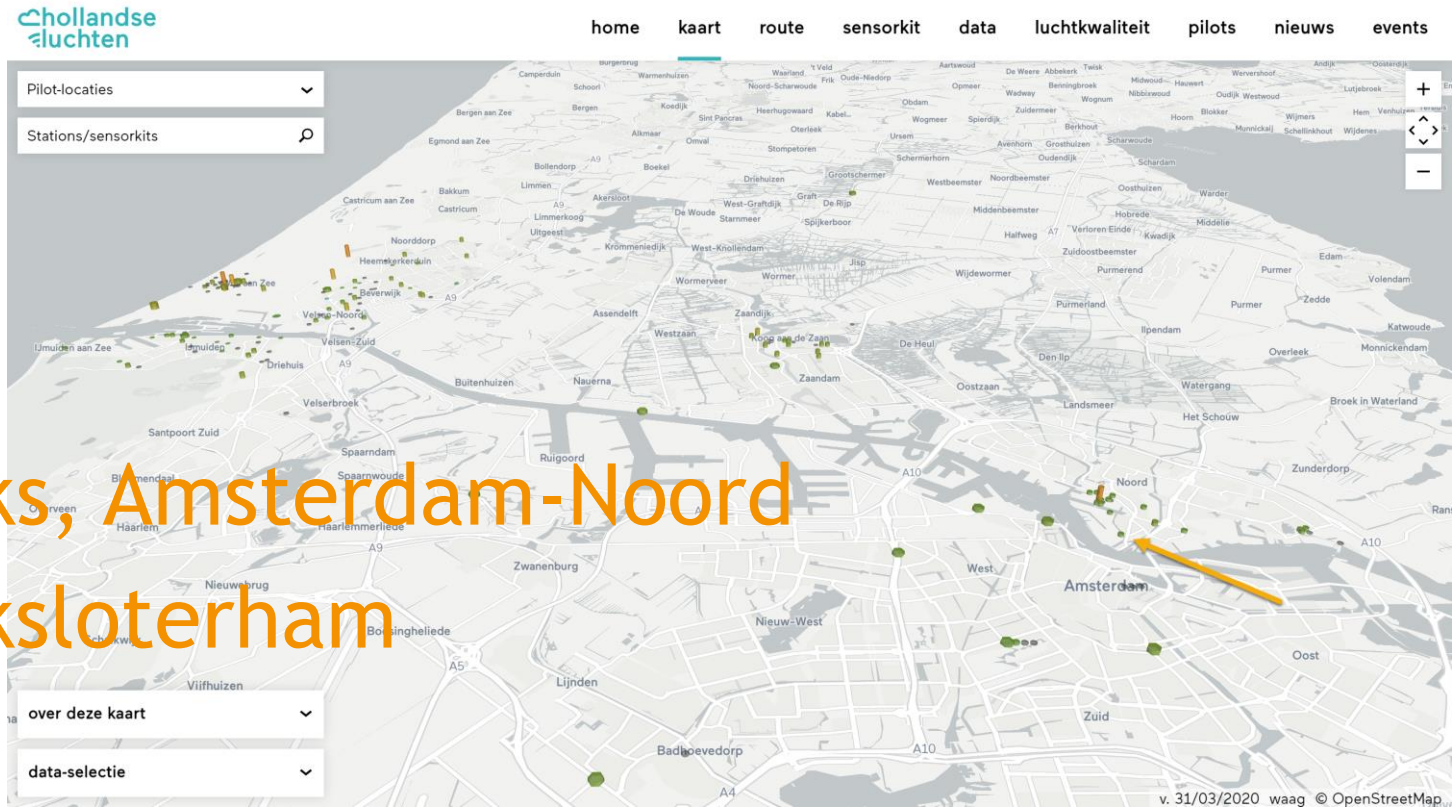
hollandse luchten

Openbare vwo+-school

Hyperion Lyceum

De locatie

hollandse luchten



Overhoeks, Amsterdam-Noord rand Buiksloterham

Hyperion Lyceum

De redenen

hollandse luchten

Veel bouwactiviteiten

Toename verkeer

Genereren gegevens

Hyperion Lyceum

De plek

hollandse luchten

Onderzoeksstation:

- duurzame energie
- luchtkwaliteit
- weer

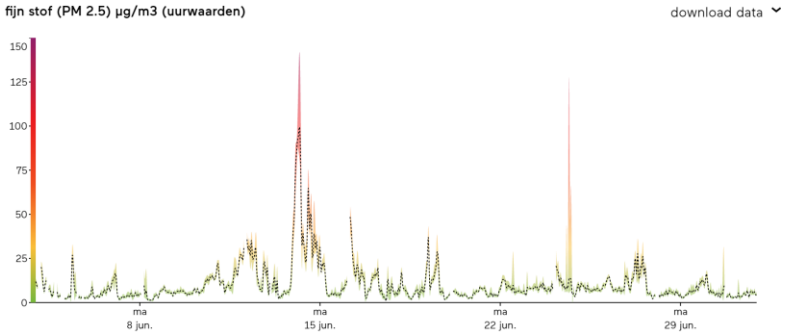
Hyperion Lyceum

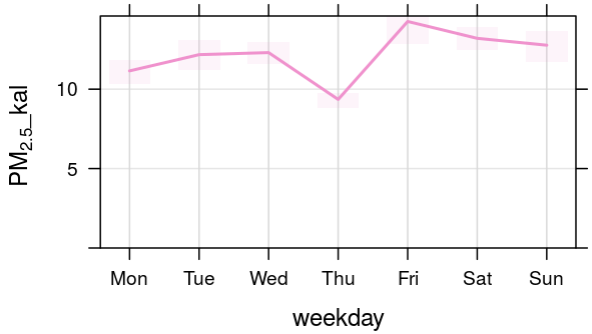
De metingen

hollandse luchten

HOLU-kit 162: Amsterdam - Badhuiskade

Dit is een extended HOLU-meetstation. Dit prototype meet PM2.5 en PM10 en ook NO2 en O3. Als onderdeel van de pilot wordt er onderzoek gedaan naar de kwaliteit van de data afkomstig van deze meetstations.
› Lees meer over de HOLU kit

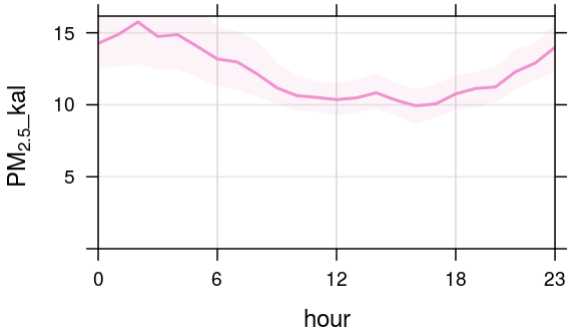




PM2.5 en PM10, verhoging waarden

- tussen 23:00 en 6:00 uur
- weekenden

westenwind



Hyperion Lyceum

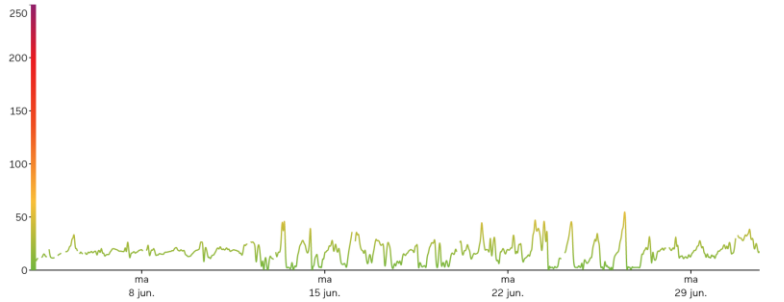
De metingen

hollandse luchten

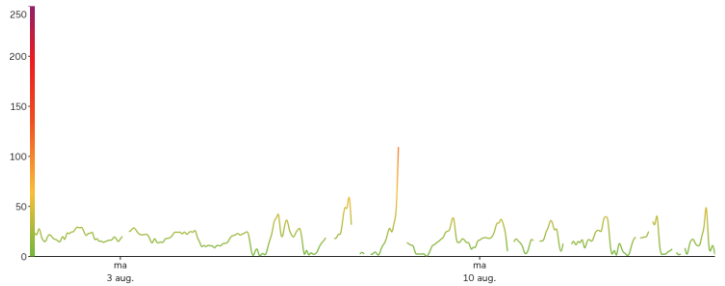
HOLU-kit 162: Amsterdam - Badhuiskade

Dit is een extended HOLU-meetstation. Dit prototype meet PM2.5 en PM10 en ook NO2 en O3. Als onderdeel van de pilot wordt er onderzoek gedaan naar de kwaliteit van de data afkomstig van deze meetstations.
› Lees meer over de HOLU kit

stikstofdioxide (NO2) µg/m3 (uurwaarden) download data



stikstofdioxide (NO2) µg/m3 (uurwaarden) download data



NO_2, verhoging waarden

- tussen 10:00 en 12:00 uur (later niet meer)
- dagelijks

westenwind

Hyperion Lyceum

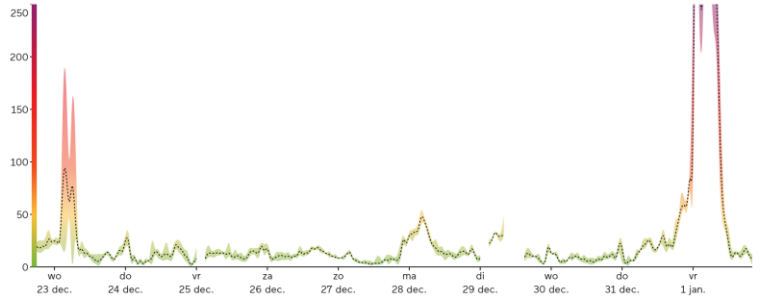
hollandse luchten

De metingen

HOLU-kit 162: Amsterdam - Badhuiskade

Dit is een extended HOLU-meetstation. Dit prototype meet PM2.5 en PM10 en ook NO2 en O3. Als onderdeel van de pilo
wordt er onderzoek gedaan naar de kwaliteit van de data afkomstig van deze meetstations.
› Lees meer over de HOLU kit

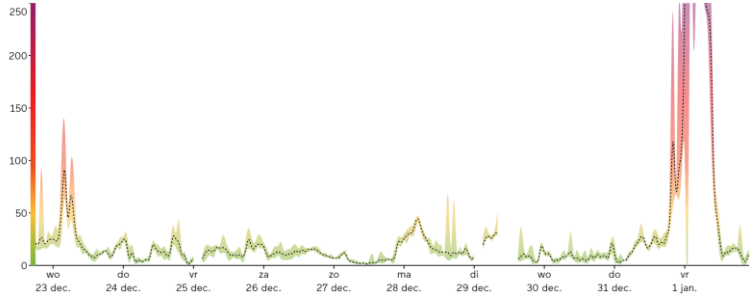
fijn stof (PM 10) µg/m3 (uurwaarden) download data



HOLU-kit 173: Amsterdam - Varenweg

Dit is een extended HOLU-meetstation. Dit prototype meet PM2.5 en PM10 en ook NO2 en O3. Als onderdeel van de pilo
wordt er onderzoek gedaan naar de kwaliteit van de data afkomstig van deze meetstations.
› Lees meer over de HOLU kit

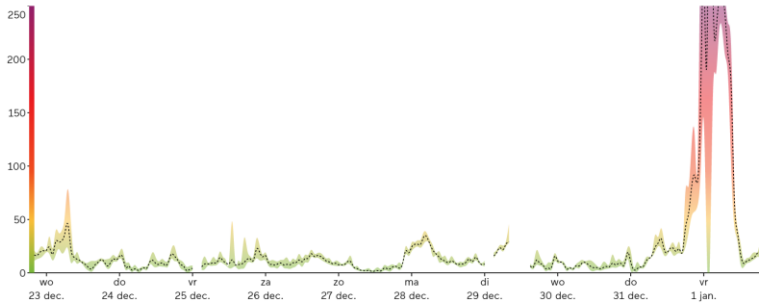
fijn stof (PM 10) µg/m3 (uurwaarden) download data



HOLU-kit 101: Amsterdam - Hortensiastraat

Dit is een basic HOLU-meetstation. Dit prototype meet PM2.5 en PM10. Als onderdeel van de pilot wordt er onderzoek gedaan naar de kwaliteit van de data afkomstig van deze meetstations.
› Lees meer over de HOLU kit

fijn stof (PM 10) µg/m3 (uurwaarden) download data



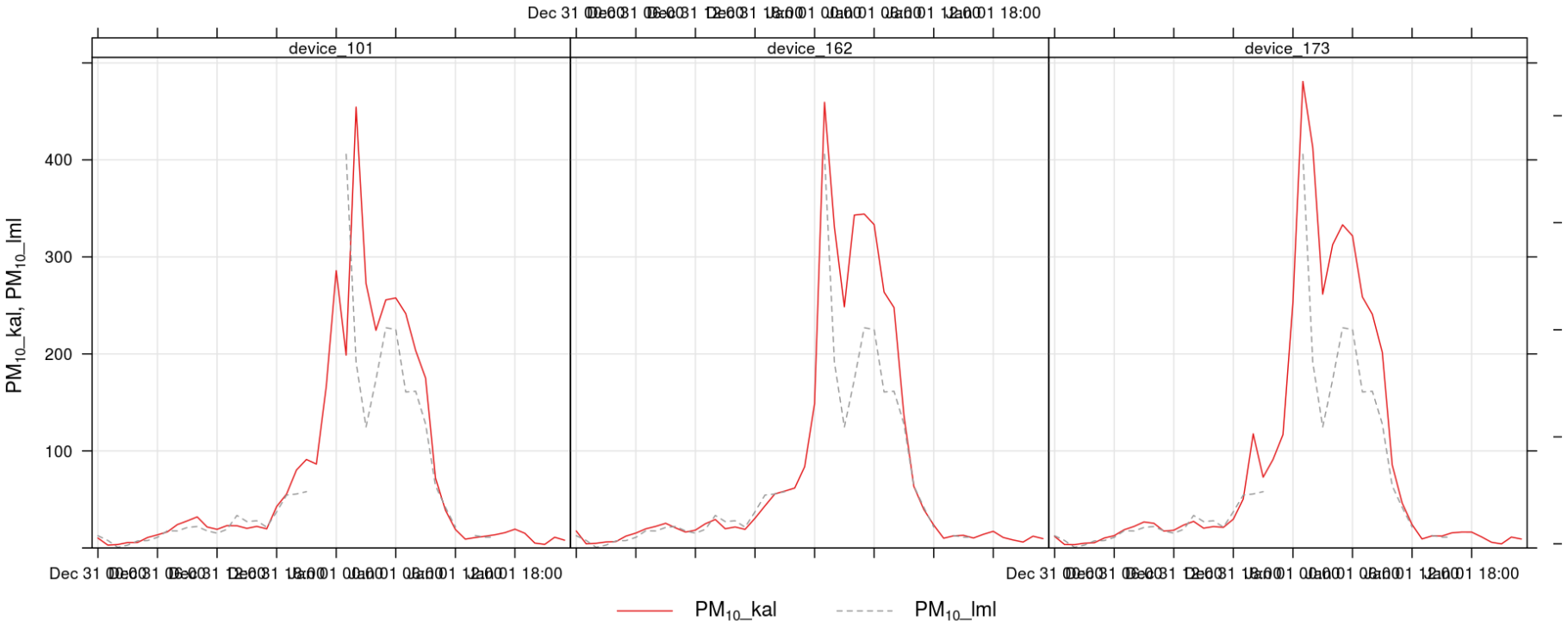
vuurwerk oudjaarsavond

ZW-wind

Hyperion Lyceum

De metingen

hollandse luchten



vuurwerk oudjaarsavond, ZW-wind

Hyperion Lyceum

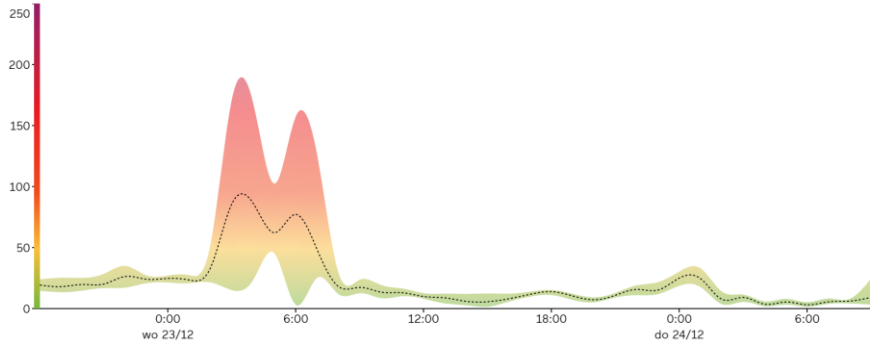
De metingen

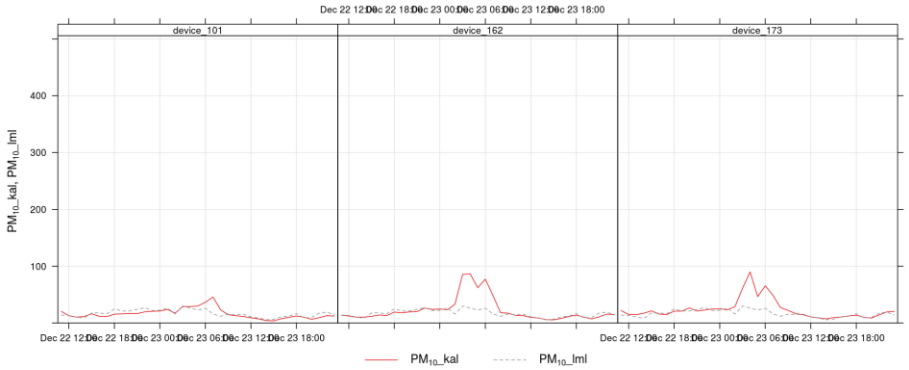
hollandse luchten

HOLU-kit 162: Amsterdam - Badhuiskade

Dit is een extended HOLU-meetstation. Dit prototype meet PM2.5 en PM10 en ook NO2 en O3. Als onderdeel van de pil wordt er onderzoek gedaan naar de kwaliteit van de data afkomstig van deze meetstations.
› Lees meer over de HOLU kit

fijn stof (PM 10) µg/m3 (uurwaarden) download dat





Wo. 23 dec, ZW-wind, ZO-pollutie?

Hyperion Lyceum

Vragen?

Hyperion Lyceum

www.hyperionlyceum.nl