

Samen Meten Meierijstad

START DECEMBER 2020

- ONLINE BIJEENKOMST OVER HET METEN VAN DE LUCHTKWALITEIT
- 70 REACTIES
- WERKGROEP GEVORMD

SAMEN METEN MEIERIJSTAD IS EEN VERENIGING

- DE VERENIGING HEEFT TOT DOEL HET STIMULEREN EN FACILITEREN VAN DOOR INWONERS VAN MEIERIJSTAD TE VERZORGEN METINGEN VAN DE LUCHTKWALITEIT. HET OPENBAAR MAKEN VAN DE RESULTATEN DAARVAN EN HET VERRICHTEN VAN ALLE VERDERE HANDELINGEN DIE HIERMEE IN DE RUIMSTE ZIN VERBAND HOUDEN OF DAARVOOR BEVORDERLIJK KUNNEN ZIJN.

WAT HEB JE NODIG OM ZELF TE METEN?

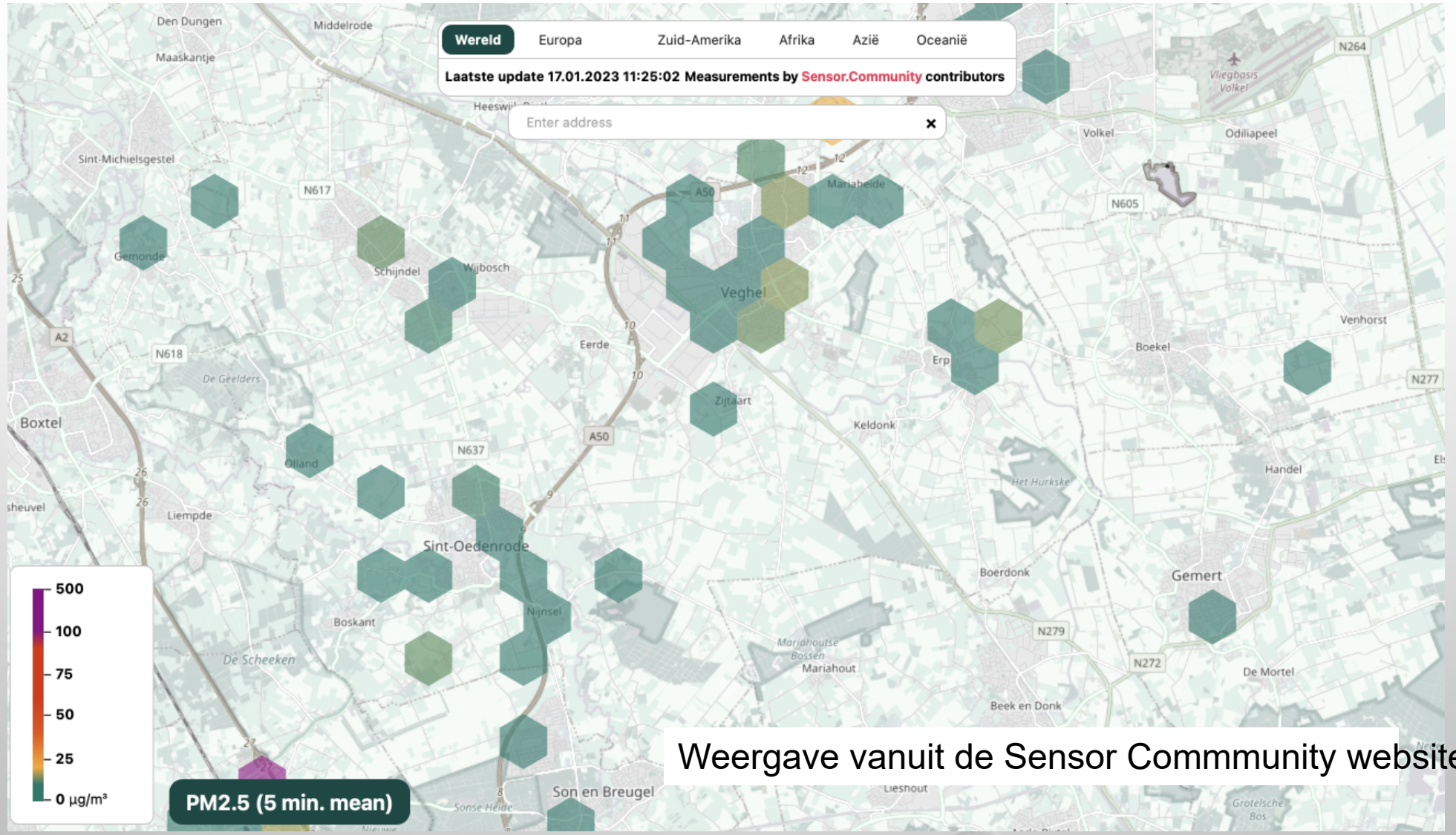
- MEETKASTJE (TE LEVEREN DOOR SMM)
- BUITENLOCATIE OM TE METEN
- STROOMAANSLUITING
- STABIELE WIFI-VERBINDING



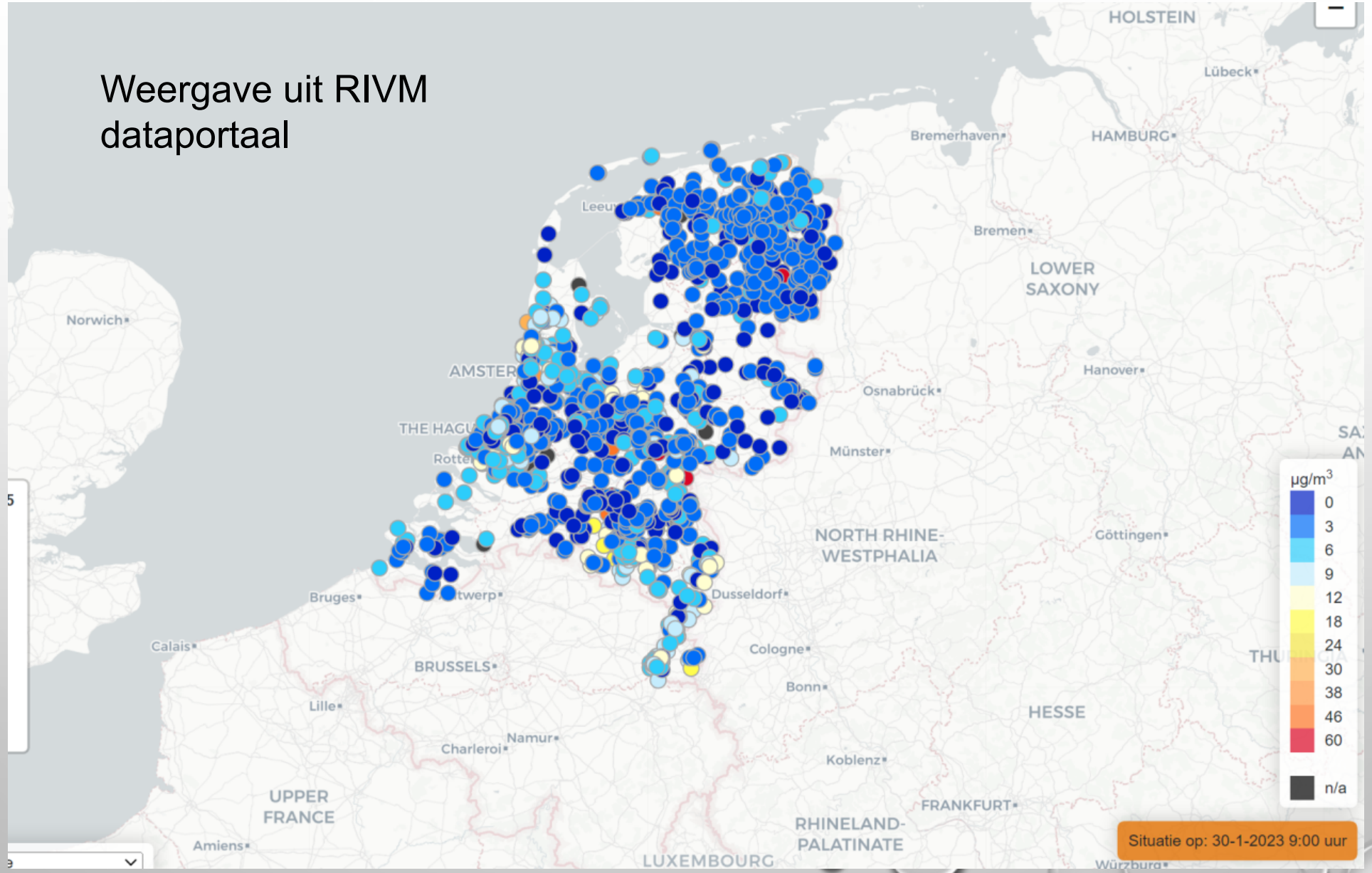

Samen Meten Meierijstad
ID 120009
57758
Samen Meten
Meierijstad

AANTAL SENSOREN IN MEIERIJSTAD

- RUIM 140 AANVRAGEN
- NIET ALLE SENSOREN ZIJN ACTIEF (CA. 100)
- STABILITEIT VAN WIFI-NETWERK BELANGRIJKE FACTOR
- ER WORDT FIJNSTOF GEMETEN PM2,5 (1/400 MM) EN PM10 (1/100 MM)
- ER WORDT TEMPERATUUR, RELATIEVE VOCHTIGHEID EN LUCHTDRUK GEMETEN
- ALLE MEETWAARDEN WORDEN PERIODIEK VERSTUURD NAAR DE LUFTDATEN DATABASE VAN DE UNIVERSITEIT VAN STUTTGART

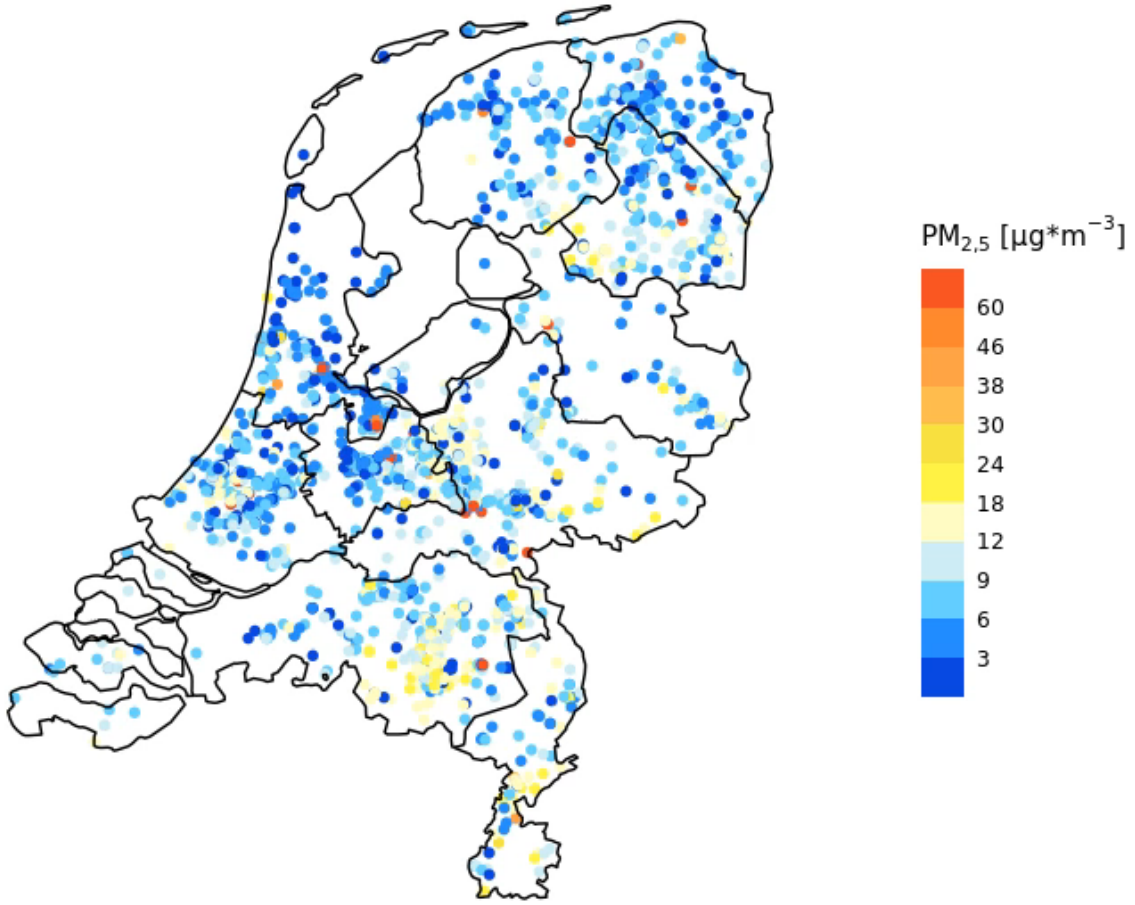

Wereld
Europa
Zuid-Amerika
Afrika
Azië
Oceanië
Laatste update 17.01.2023 11:25:02 Measurements by Sensor.Community contributors
Enter address
500
100
75
50
25
0 µg/m³
PM2.5 (5 min. mean)
Weergave vanuit de Sensor Commmunity website

Weergave uit RIVM dataportaal



Fijnstof ($PM_{2,5}$) gekalibreerde sensormetingen

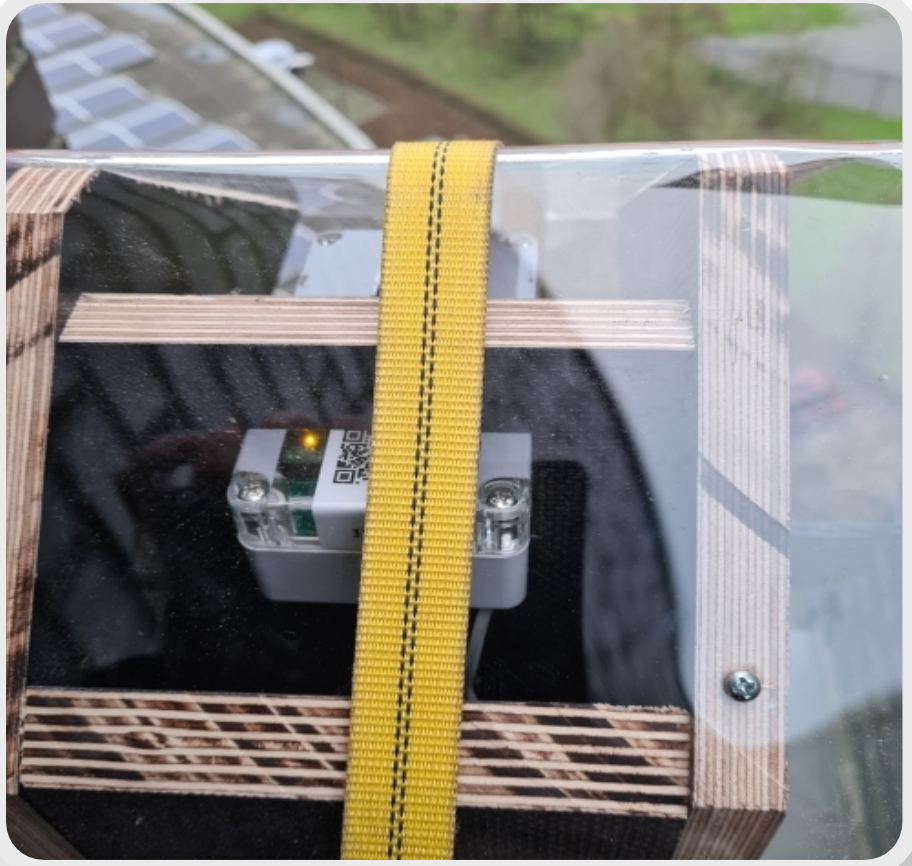
zaterdag 28 januari 11:00 tot 12:00



48 uurs animatie uit het RIVM dataportaal.

RIVM SENSOR GEPLAATST BIJ FLUIDWELL





WAT WILLEN WIJ IN DE TOEKOMST?

- GEGEVENS VERWERKEN
- SAMENWERKEN MET GEMEENTE EN RIVM EN BELEID INITIËREN AAN DE HAND VAN DE MEETRESULTATEN
- OOK PM1.0 KUNNEN METEN
- MOBIELE FIJNSTOFMETERS AANSCHAFFEN
- GASTLESSEN VERZORGEN OP BASISSCHOLEN

DIVERSE WEBSITES PRESENTEREN MEETGEGEVENS

- RIVM SAMEN METEN - KENNISPORTAAL
- RIVM SAMEN METEN - DATAPORTAAL
- MAP SENSOR.COMMUNITY
- AIRTUBE MAP
- FEINSTAUB-APP WEB - ALLE SENSOREN WELTWEIT EINSEHEN
- HOME (SAMENMETENMEIERIJSTAD.NL)

VRAGEN?

