

Open data luchtkwaliteit

WWW.LUCHTMEETNET.NL



(English version: page 2)

Wij (de betrokken meetnetten) stellen ongevalideerde meetnetdata beschikbaar voor gebruik in apps en op websites. Hiertoe stellen we een API open en stellen we kaarten als WMS beschikbaar. We actualiseren onze meetdata uurlijks, echter het moment van updaten verschilt per meetnet. Regelmatig passen we naderhand nog data aan of verwijderen deze, indien sprake is van een niet correcte meting ([zie uitleg datavalidatie](#)). We bevelen dan ook aan om apps en websites altijd op basis van realtime beschikbare data van www.luchtmeetnet.nl te laten functioneren.

Beschikbaarheid

Als gebruiker kunt u geen aanspraak maken op de beschikbaarheid van data. Wij behouden te allen tijde het recht om de dataset aan te passen, de dataset niet langer beschikbaar te stellen of de toegang daartoe anderszins op te schorten, zonder daarvoor een overgangstermijn in acht te nemen en zonder gebruikers daarvan persoonlijk op de hoogte te stellen.

Hergebruik inhoud

Bij hergebruik van de inhoud van de datasets is bronvermelding (www.luchtmeetnet.nl) verplicht. Bij het citeren van de inhoud mag niet de indruk worden gewekt dat wij de strekking van het afgeleide werk onderschrijven.

Wij geven geen garanties op beschikbaarheid, actualiteit en continuïteit van data en API. Het realiseren van dienstverlening op basis van de aangeboden functionaliteit en het risico op bedrijfsschade als gevolg van calamiteiten of het stopzetten hiervan zijn voor rekening en risico van de gebruiker.

Fair Use Policy

Aan het gebruik van onze API is geen vaste beperking ingesteld. Er geldt een Fair Use Policy voor het gebruiken van de API. Dit houdt in dat wij normaal gebruik toestaan, maar dat wij ons het recht voorbehouden om een (API-)functionaliteit te blokkeren in het geval van overmatige aanvragen en het toepassen van bijvoorbeeld – maar niet uitsluitend – ‘dropcatching’.

Beschikbare data

Voor het gebruik van realtime data op websites en in apps stellen wij beschikbaar:

- api.luchtmeetnet.nl met [Postman documentatie](#)
- <http://geodata.rivm.nl/geoserver/wms?>

Beschikbaarheid van data kan per meetnet verschillen.

Data luchtmeetnet

Overheden hebben de plicht om de luchtkwaliteit te bepalen en deze te beoordelen. Het bepalen van trends, valideren van modellen en uitvoeren van onderzoek vindt uitsluitend plaats op basis van gevalideerde data. Gevalideerde data stellen wij beschikbaar via www.luchtmeetnet.nl/download. Standaard rapportages zijn beschikbaar via www.luchtmeetnet.nl/rapportage.

Licentie

Op de data beschikbaar gesteld via www.luchtmeetnet.nl/ is de licentie Naamsvermelding-GeenAfgeleideWerken 4.0 Internationaal ([CC BY-ND 4.0](http://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/)) van toepassing.

Open data dutch airquality

WWW.LUCHTMEETNET.NL



We (the Dutch air quality monitoring networks) provide unvalidated measurement data for use in apps and on websites. For this purpose, we open an API and provide maps in WMS format. Measurement data is updated hourly, however the timing of the update differs per monitoring network. Data is regularly adjusted or removed in case of incorrect measurements ([see explanation of data validation in dutch](#)). Therefore, we recommend that apps and websites always function based on real-time available data from www.luchtmeetnet.nl.

Availability

Users cannot claim the availability of data. We reserve the right at all times to modify the dataset, to stop providing certain datasets or to suspend access to data in any other way. This can be done without having to comply with a transitional period and without informing users in person.

Reuse of the content

When reusing the contents of datasets, a source reference to www.luchtmeetnet.nl is mandatory. When quoting the content, users cannot create the impression that we endorse the scope of their derived work. There are no guarantees on the availability, topicality and continuity of the data and API. The provision of services based on the offered functionality, and the risk of trading loss as a result of calamities or the cessation of our service are at the expense and risk of the user.

Fair Use Policy

There is no fixed restriction on the use of our API. However, there is a Fair Use Policy which means that we allow normal use of the service, but that we reserve the right to block (API) functionality in the event of excessive requests and the application of - but not exclusively - 'dropcatching'.

Available data

For the use of real-time data on websites and in apps we provide:

- api.luchtmeetnet.nl ([Postman documentation](#))
- [WMS Map layers www.luchtmeetnet.nl](http://www.luchtmeetnet.nl)

The availability of data can vary per monitoring network.

Data air quality monitoring network

Governments are obliged to make air quality assessments. Determination of trends, validation of models, and research is based exclusively on validated data. Validated data is available through the website www.luchtmeetnet.nl/download. Standard air quality reports are available through www.luchtmeetnet.nl/rapportage.

License

On the data provided through www.luchtmeetnet.nl, the following license is applicable: No-derivative Works 4.0 International ([CC BY-ND 4.0](#)).