

Zinc Coating Life Predictor

SO₂ concentraties Nederland o.b.v. gegevens RIVM uit het jaar 2022.

Voor ruwweg 95% van het oppervlak van Nederland is het SO₂ gehalte in de lucht uitgedrukt in µg/m³; van < 1 tot 2. Voor de berekening derhalve het best 2 µg/m³ kiezen.

Sinds 1990 is de uitstoot van SO₂ met 89% afgenomen. SO₂ komt vooral vrij bij de verbranding van de in brandstoffen aanwezige zwavel. Het veroorzaakt verzuring van het milieu.

Er zijn echter een aantal afwijkingen in Nederland. Dat wil zeggen dat er specifieke locaties zijn alwaar de luchtconcentratie anders is dan voor de rest van Nederland van toepassing is.

Hieronder een overzicht met de meest relevante uitzonderingen (maximale gemeten waarde);

Luchthaven Schiphol:	3,2 µg/m ³
Industriegebied Barneveld:	16,2 µg/m ³
Industriegebied Montfoort:	6,2 µg/m ³
Industriegebied Farmsum:	21,9 µg/m ³
TATA Steel Velsen-Noord:	6,3 µg/m ³
Industriegebied Zaltbommel:	4,2 µg/m ³
Industriegebied Den Bosch:	3,2 µg/m ³
Helden / Panningen:	3,5 µg/m ³
Industriegebied Roerstreek	2,1 µg/m ³
Havengebied Vlaardingen:	6,7 µg/m ³
Maasroom Energie Pernis:	4,2 µg/m ³
ATM Moerdijk:	2,3 µg/m ³
AVR Afvalverwerking Botlek:	5,4 µg/m ³



Bron: Grootschalige Concentratie- en Depositiekaarten Nederland - RIVM

<https://data.rivm.nl/apps/gcn/>