

Fact sheet

Betreft	Kaart conc_so2_2023
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige SO ₂ -concentratie in 2023 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	11 maart 2024

A. Indicator

Jaar	2023
Scenario	feitelijke omstandigheden
Component	zwaveldioxide (SO ₂)
Kengetal	jaargemiddelde
Eenheid	µg/m ³
Nauwkeurigheid	σ = 30%
Periode	Kalenderjaar

B. Toelichting scenario (indien van toepassing)

Naam	
Versie	productie 2402
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.1)
Maatregelen	

C. Bepalingswijze

Waarnemingen	2023, Regionale en stadsstations (www.luchtmeetnet.nl).
Model	OPS-pro 5.1.2.0 (zie E. doc.2)
Meteorologie	2023
Emissie Nederland	2022, SO ₂ emissies 2022 uit Emissieregistratie december 2023
Emissie buitenland	2021, SO ₂ emissies 2021, CEIP "emissions as used in the EMEP model", https://www.ceip.at/webdab-emission-database
Resolutie	1x1 km ²
Bewerking 1.	kalibratie van modelresultaat op meetgegevens van 2023

D. Bestandsinformatie

Filenaam	conc_so2_2023.aps
Releasenummer/-datum	1.0 28-02-2024
Geografisch gebied	Nederland
Resolutie	1x1 km ²

E. Documentatie

Documentatie 1.	Mijnen-Visser et al., Grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland, Rapportage juni 2024.
Documentatie 2.	Sauter et al., The OPS-model.

F. Overige opmerkingen

Opmerking	Opgenomen in GCN
-----------	------------------

Einde van fact sheet