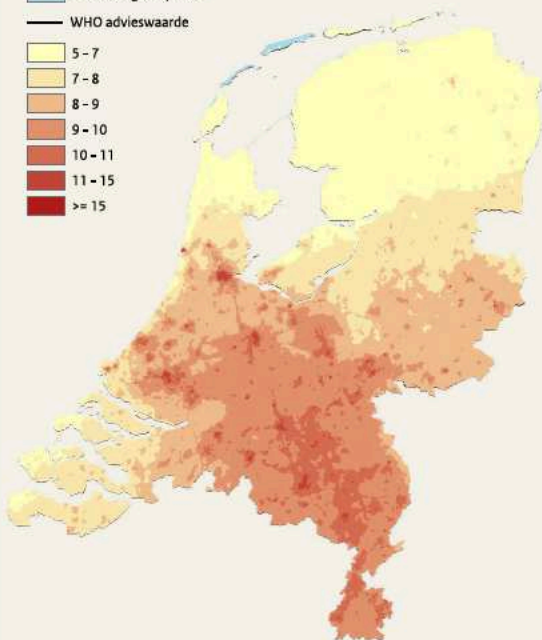




Luchtkwaliteit in Nederland

Deze infographic geeft een beeld van de gemiddelde concentraties in Nederland in 2021 van drie belangrijke luchtverontreinigende stoffen: fijnstof kleine fractie ($PM_{2,5}$), fijnstof grove fractie (PM_{10}) en stikstofdioxide (NO_2). Onder de kaartjes wordt voor elke stof een vergelijking gemaakt met een bepaalde plek of omgeving, om een beeld te geven van waar deze concentraties kunnen voorkomen. De vergelijking wordt gemaakt met de huidige EU-grenswaarde, een nieuw voorgestelde EU-grenswaarde en de WHO-advieswaarde.

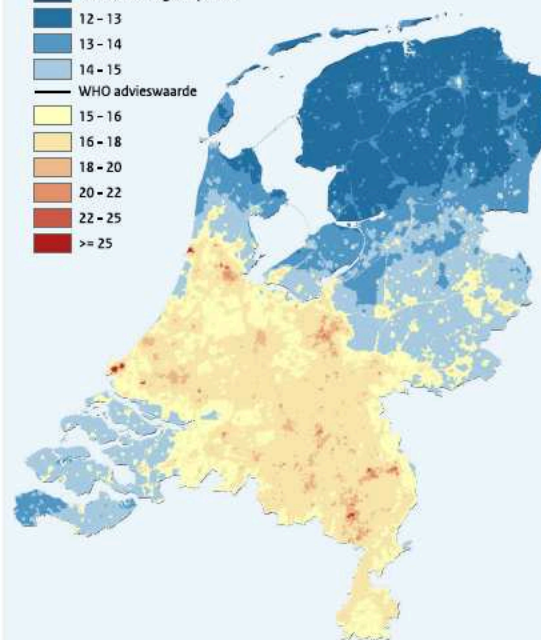
Fijnstof ($PM_{2,5}$)



Waarde

Vergelijkbaar met ...

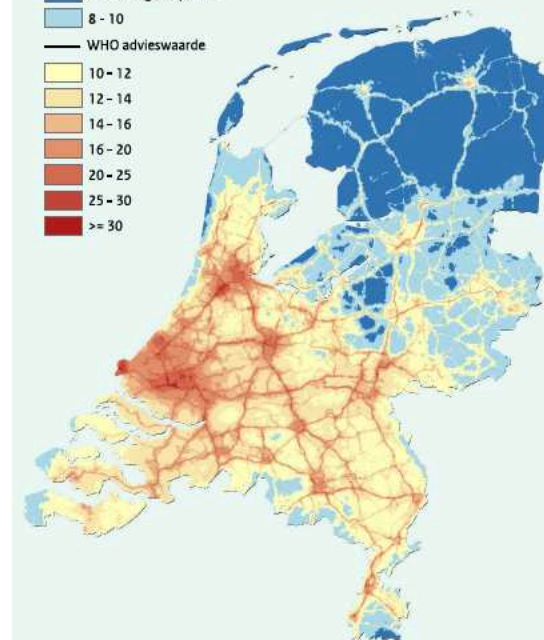
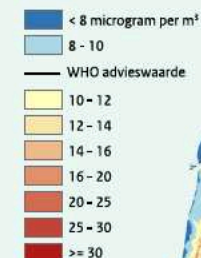
Fijnstof (PM_{10})



Waarde

Vergelijkbaar met ...

Stikstofdioxide (NO_2)



Waarde

Vergelijkbaar met ...

Huidige EU-grenswaarde

20 microgram per m^3



Industriëel gebied in Noord-Italië

40 microgram per m^3



Industriëel gebied in Noord-Italië

40 microgram per m^3



Binnenstad van Parijs, Madrid, Berlijn

Voorgestelde EU-grenswaarde 2030

10 microgram per m^3



Zuid-Limburgse heuvels

20 microgram per m^3



Centrum Amsterdam

20 microgram per m^3



Binnenstad gemiddelde/kleine Europese steden

WHO advieswaarde

5 microgram per m^3



Alpen, Zweedse bossen

15 microgram per m^3



Stadjes/dorpen in Duitse Zwarte Woud

10 microgram per m^3



Ierse heuvels, Franse platteland

Noot: De locaties die worden aangegeven zijn willekeurig gekozen als locaties waar vergelijkbare concentraties voorkomen. Dit als doel om een beeld te geven van plekken en landschappen waar deze concentraties kunnen voorkomen. Het betekent niet dat dit de enige plekken zijn waar deze concentraties voorkomen of dat de concentraties voor de gehele locatie gelden.

Bron: Air quality statistics - European Environment Agency (europa.eu) en Atlas Leefomgeving Bronjaar gegevens omgevingsvergelijking en kaarten: 2021