

## PERSBERICHT

# TOP 10 - De gevaarlijkste milieuzones van Europa Duitse zones met de hoogste ozonwaarden

**Berlijn, 04-9-2019. Green-Zones, het portaal voor milieuzones, heeft vastgesteld in welke Europese milieuzones in de zomer van 2019 de hoogste waarden van het waarschijnlijk kankerveroorzakende gas ozon werden gemeten**

Ozon (O<sub>3</sub>), dat voorkomt in de zomermaanden en wordt gevormd in de buurt van de aarde tijdens de reactie van stikstofoxiden, zuurstof en hoge niveaus van UV-straling, is een groot risico voor onze gezondheid vanwege het agressieve effect als u te lang buiten bent. Vanaf ongeveer 200 µg/m<sup>3</sup> ozon kunnen symptomen zoals traanafscheiding, slijmvliezenirritatie in de keel, keel en bronchiën, hoofdpijn, hoesten en verslechtering van de longfunctie optreden. Daarom bestaat de verplichting om de bevolking te informeren bij waarden boven 180 µg/m<sup>3</sup>.

Om deze reden moet in Europese milieuzones niet alleen een rijverbod bij fijnstof en stikstofoxiden, maar ook bij te hoge ozonniveaus worden vermeld. Een dergelijke regel is momenteel echter slechts in enkele landen geldig, hierdoor kunnen in de meeste milieuzones ongehinderd hoge ozonwaarden optreden.

Op de **laatste plaatsen** van de Europese milieuzones met de hoogste ozonwaarden (uurgemiddelde in microgram /m<sup>3</sup>) ligt de Duitse stad Darmstadt en drie Nederlandse milieuzones in de steden Arnhem, Delft en Rijswijk, waar de ozonwaarden op 223-230 µg/m<sup>3</sup> er nog ongehinderd mag rijden.

Op het **middenveld** bevinden zich milieuzones in het Duitse Ruhrgebied en in Wiesbaden, waar in de zomer van 2019 ozonwaarden van 244-246 µg/m<sup>3</sup> werden bereikt zonder dat het publiek hiervan op de hoogte werd gebracht.

De Duitse stad Limburg **staat op de eerste plaats** en is daarmee de leider in de gevaarlijkste milieuzones van Europa, waar op 26-06-2019 het Europese maximum van 251 µg/m<sup>3</sup> ozon als een 1h gemiddelde in milieuzones werd bereikt en geen rijverbod werd opgelegd, in tegenstelling tot het Franse Lyon.

De volgorde van de TOP 10-zones is te zien in de volgende tabel. Bekijk alle details van elke milieuzone in Europa door op de links in de tabel te klikken.

De serie over Europa's TOP-milieuzones wordt in de zomermaanden voortgezet - gevolgd door evaluaties van de "grootste", "kleinste", "vuilste", "oudste", "nieuwste", "mooiste", "meest gevaarlijke" en "meest bizarre" milieuzones in Europa.

Het in Berlijn gevestigde bedrijf Green-Zones biedt informatie over permanente en weersafhankelijke (tijdelijke) milieuzones in Europa en in de respectieve Europese landen, inclusief de portalen green-zones.eu, umwelt-plakette.de, crit-air.fr en blau-plakette.de. Met behulp van de gratis Green-Zones app en de professionele app ("Fleet App") kunnen toeristen en vooral zakelijke gebruikers (bijv. bus- en transportbedrijven) in realtime betrouwbare informatie over de huidige milieuzones krijgen. De vereiste [milieuzones en registraties](#) zijn ook beschikbaar via Green-Zones.