






BERICHT OVER DE LUCHTKWALITEIT INTERGEWESTELIJKE CEL voor het LEEFMILIEU (IRCEL) <i>Informing you on ambient air quality in the Belgian Regions</i> Gaucheretstraat 92-94, 1030 BRUSSEL tel: 02/227.57.01 Internet-site: https://www.irceline.be 	 
	
	

Bericht van woensdag 31 juli 2024 om 11u00

OZON: informatiebericht

- **Gisteren dinsdag 30 juli: overschrijdingen van de Europese informatiedrempel op alle (5) meetplaatsen in Brussel en 2 meetplaatsen in Vlaanderen**
- **Vandaag woensdag 31 juli: hoge ozonconcentraties op plaatsen waar het in de namiddag overwegend zonnig blijft maar er worden geen overschrijdingen verwacht**
- **Vanaf morgen donderdag 1 augustus: gevoelige verbetering van de luchtkwaliteit, ozonconcentraties evolueren naar normale waarden voor de tijd van het jaar**

WAARNEMINGEN

Gisteren dinsdag 30 juli:

Gisteren dinsdag 30 juli 2024 werden hoge ozonconcentraties in de lucht gemeten¹. De Europese informatiedrempel van 180 microgram per kubieke meter lucht werd op 5 meetplaatsen in Brussel en 2 meetplaatsen in Vlaanderen overschreden. 180 microgram/m³ is de Europese drempelwaarde waarbij men de bevolking moet informeren.

Meer details over de overschrijdingen van de Europese informatiedrempel:

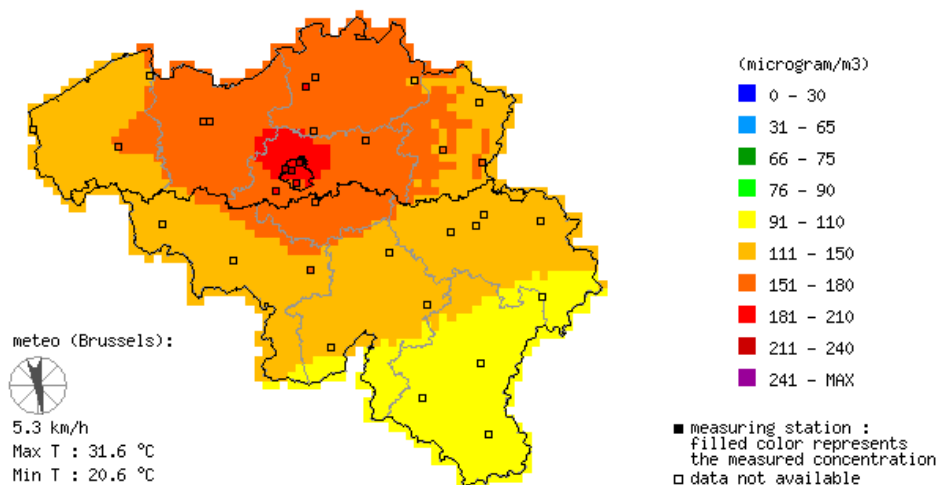
Code	Plaats	Duur van de overschrijding	Hoogste uurgemiddelde concentratie (microgram (µg)/m ³)	Hoogste 8-uursgemiddelde concentratie (microgram (µg)/m ³)
41B011	Sint-Agatha-Berchem	19u00 - 20u00	219 µg/m ³ om 20u00	147 µg/m ³ om 21u00
41MEU1	Neder-Over-Heembeek	19u00 - 20u00	224 µg/m ³ om 20u00	158 µg/m ³ om 22u00
41N043	Haren	19u00 - 20u00	212 µg/m ³ om 20u00	148 µg/m ³ om 22u00
41R001	Sint-Jans-Molenbeek	19u00 - 20u00	212 µg/m ³ om 20u00	153 µg/m ³ om 22u00
41R012	Ukkel	20u00 - 21u00	204 µg/m ³ om 21u00	163 µg/m ³ om 22u00

¹(*) De luchtkwaliteitsmeetnetten worden in Vlaanderen uitgebaat door de Vlaamse Milieumaatschappij (<https://www.vmm.be>), in Wallonië door l'Institut Scientifique de Service Public (<https://www.issep.be>) en het Agence Wallonne de l'Air et du Climat (AWAC) (<https://airclimat.wallonie.be>) en in Brussel door Leefmilieu Brussel (<https://leefmilieu.brussels>).

42N040	Sint-Pieters-Leeuw	20u00 - 21u00	184 µg/m ³ om 21u00	147 µg/m ³ om 21u00
42R801	Antwerpen (Borgerhout)	15u00 - 16u00	191 µg/m ³ om 16u00	165 µg/m ³ om 22u00

De hoogste gemeten uurgemiddelde ozonconcentratie in Vlaanderen was 191 µg/m³ (Antwerpen (Borgerhout)), in Brussel 224 µg/m³ (Neder-Over-Heembeek) en in Wallonië 175 µg/m³ (Rixensart).

Daily highest 1-hourly Ozone concentrations on: Tuesday 30/07/2024

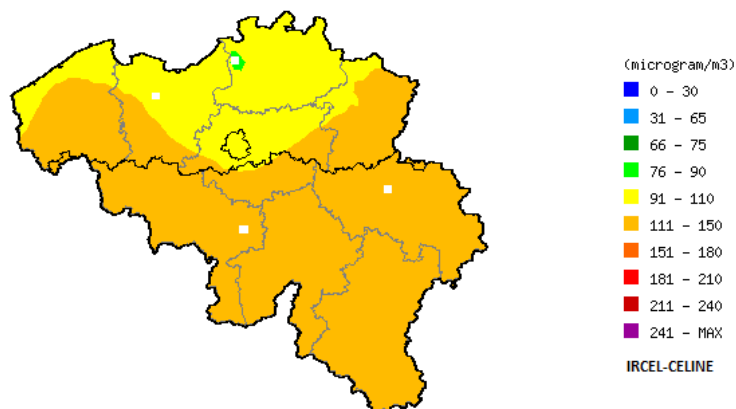


Hoogste gemeten ozonconcentraties gisteren dinsdag 30 juli 2024

VERWACHTE OZONCONCENTRATIES

Vandaag woensdag 31 juli:

Vandaag woensdag wordt het met maximumtemperaturen rond 29°C in het centrum van het land wat minder warm dan gisteren. Het is wisselend of zwaarbewolkt met op sommige plaatsen buien. In de loop van de dag wordt het ook onweerachtig. De ozonconcentraties kunnen nog vrij hoog oplopen op plaatsen waar het in de namiddag overwegend zonnig blijft. Er worden wel geen overschrijdingen van de Europese drempelwaarde meer verwacht.



Verwachte hoogste uurgemiddelde ozonconcentraties vandaag woensdag 31 juli 2024

- **Hoogste verwachte uurgemiddelde concentraties: tussen 90 en 150 µg/m³**
- **Europese informatiedrempel van 180 µg/m³: er worden geen overschrijdingen van de informatiedrempel verwacht.**

Vanaf morgen donderdag 1 augustus:

Vanaf donderdag wordt het gevoelig minder warm. De ozonconcentraties zullen evolueren naar normale waarden voor de tijd van het jaar.

Opgelet:

de bovenstaande voorspellingskaarten zijn gebaseerd op modelberekeningen. Modelberekeningen kennen onzekerheden, dit kan er toe leiden dat de werkelijk gemeten concentraties lager of hoger zullen zijn dan verwacht.

MOGELIJKE GEVOLGEN VOOR DE GEZONDHEID EN VOORZORGSMAATREGELEN:

Afhankelijk van de concentratie in de omgevingslucht, de blootstellingduur, de gevoeligheid van de blootgestelde personen en hun activiteit kan ozon volgende gezondheidseffecten veroorzaken:

- longfunctievermindering
- incidentele oogirritatie en irritatie van de bovenste luchtwegen
- incidentele luchtwegensymptomen als hoest bij gevoelige personen
- toename ernst en frequentie van symptomen bij personen met COPD (chronisch obstructief longlijden)

Mensen die bijzonder gevoelig zijn voor luchtvervuiling (kinderen, ouderen, personen met ademhalingsproblemen, enz.), doen best geen ongewone lichamelijke inspanningen in de buitenlucht tussen 12 en 22 uur. Wanneer de alarmdrempel wordt overschreden gelden deze aanbevelingen voor de ganse bevolking. Ozonconcentraties zijn binnenshuis gemiddeld de helft lager dan in de buitenlucht.

EUROPESE DREMPELWAARDEN.

De Europese streefwaarde voor de bescherming van de gezondheid is een 8-uursgemiddelde concentratie omdat effecten van ozon op de gezondheid hiermee verbonden zijn. Volgens de EU-richtlijn 2008/50/EG mag de hoogste 8-uursgemiddelde ozonconcentratie van een dag de waarde van 120 µg/m³ nog maximaal op 25 dagen per jaar, gemiddeld over drie jaar, overschrijden. De langetermijndoelstelling is te komen tot geen enkele overschrijding meer van een 8-uursgemiddelde ozonconcentratie van 120 µg/m³. Om geen 8 uur te hoeven wachten, zijn in de richtlijn uurgemiddelde drempelwaarden vastgelegd waarbij de bevolking dient geïnformeerd (180 microgram/m³) of gealarmeerd (240 microgram/m³) te worden.

Blootstelling aan 8-uursgemiddelde ozonconcentraties groter dan 120 microgram/m³ kan (bij iedereen die lichamelijke inspanningen doet in de buitenlucht) volgende (tijdelijke) longfunctievermindering veroorzaken (in % vermindering van de FEV₁² parameter):

8-uursgemiddelde ozonconcentratie:	longfunctievermindering
120 – 150	3 – 5 %
150 – 210	5 – 10 %
210 – 250	10 – 15 %
>250	>15 %

INFORMATIE over de ACTUELE MEETWAARDEN

De actuele ozonwaarden worden op onze website <https://www.irceline.be> elk uur weergegeven. Op deze site zijn ook de verwachte maximale waarden voor vandaag, morgen en overmorgen te vinden (SMOGSTOP en CHIMERE voorspellingsmodel). Een geactualiseerde voorspelling wordt rond 09u00 gepubliceerd. Om dit bericht van de luchtkwaliteit (ook) via e-mail te ontvangen kan u zich inschrijven via de hoger vermelde website.

BeAIR APPLICATIE

Via de BeAIR app krijg je gedetailleerde informatie over de luchtkwaliteit op een zelf gekozen locatie.

² (2) FEV₁ (Forced Expiratory volume in 1 second) : het volume uitgeademende lucht gedurende 1 seconde bij een geforceerde uitademing.

Je kan ook een persoonlijke waarschuwingsdrempel instellen. Je krijgt dan een push bericht van zodra die drempel is bereikt of overschreden.

De "Belair" app is beschikbaar voor android

(<https://play.google.com/store/apps/details?id=be.irceline.aqmobile&hl=en>) en iOS

(<https://apps.apple.com/be/app/belair/id1441924418?l=en#?platform=iphone>). Je vindt de app ook door te zoeken naar "BelAIR" in de google play en app store.

MEER INFORMATIE**Vlaanderen:***** Leefmilieu :**

- Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)
- Meer informatie over de luchtkwaliteit in Vlaanderen : <https://www.vmm.be>
- Actuele ozonwaarden in Vlaanderen: <https://www.vmm.be/lucht/ozon>

*** Gezondheid:**

Agentschap Zorg en Gezondheid: Meer info over de invloed van hitte en ozon op de gezondheid en preventiemaatregelen: <https://www.zorg-en-gezondheid.be>

Brussel : Brussel Leefmilieu (BIM)

- Raadpleeg de pollometer via (<https://leefmilieu.brussels>) of per telefoon (02 / 775.75.99).
- Voor alle info over het leefmilieu in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest : 02 / 775.75.75

Wallonië : Agence Wallonne de l'Air et du Climat (AWAC)

- Internet : <https://www.awac.be>

CONTACTPERSONEN**IRCEL:**

- NL : Frans Fierens – GSM 0494/62.91.40
- FR : Philippe Maetz – GSM: 0473/84 35 15

Vlaanderen:

- Vlaamse Milieumaatschappij (VMM): Katrien Smet – GSM 0473/99 28 70
- Gezondheidseffecten en preventie: Agentschap Zorg en Gezondheid: de heer Joris Moonens (woordvoerder) – GSM: 0490/65.46.40

Brussel:

- Voor alle informatie over het leefmilieu: info@environnement.brussels - 02/775.75.75
- Leefmilieu Brussel: Judith Verbist jverbist@leefmilieu.brussels – 0490/67.78.49
- Kabinet van Minister Alain Maron: Simon Vandamme (persverantwoordelijke), svandamme@gov.brussels, GSM : 0479/66.03.23

Wallonië:

- Kabinet van Minister Yves Coppieters: Brieuc Quevy brieuc.quevy@gov.wallonie.be