

## PRESSE-MITTEILUNG

# TOP 10 – Die gefährlichsten Umweltzonen in Europa Deutsche Zonen mit den höchsten Ozonwerten

**Berlin, 03.09.2019. Das Umweltzonen-Portal Green-Zones hat ermittelt, in welchen europäischen Umweltzonen im Sommer 2019 die höchsten Werte mit dem wahrscheinlich Krebs erregenden giftigen Gas Ozon erreicht wurden**

Das in den Sommermonaten vermehrt entstehende Ozon (O<sub>3</sub>), welches in Erdnähe bei der Reaktion von Stickoxiden, Sauerstoff und hoher UV-Strahlung entsteht, ist durch seine ätzende Wirkung ein hohes Risiko für unsere Gesundheit bei zu langem Aufenthalt im Freien. Ab ungefähr 200 µg/m<sup>3</sup> Ozon können Symptome wie Tränenreiz, Schleimhautreizungen in Rachen, Hals und Bronchien, Kopfschmerzen, verstärkter Hustenreiz und eine Verschlechterung der Lungenfunktion auftreten. Es besteht deswegen die Pflicht, die Bevölkerung bei Werten über 180 µg/m<sup>3</sup> zu informieren.

Auch aus diesem Grunde sollten in europäischen Umweltzonen nicht nur Fahrverbote bei Feinstaub und Stickoxiden, sondern auch bei zu hohen Ozonwerten ausgesprochen werden. Eine solche Regel ist jedoch bisher nur in wenigen Ländern gültig, so dass in den meisten Umweltzonen ungehindert extrem hohe Ozonwerte vorkommen können.

Auf den **letzten Plätzen** der europäischen Umweltzonen mit den höchsten Ozonwerten (Stunden-Mittelwert in Mikrogramm/m<sup>3</sup>) liegt die Stadt Darmstadt sowie drei niederländische Umweltzonen in den Städten Arnheim, Delft und Rijswijk, in denen bei Ozonhöchstwerten von 223-230 µg/m<sup>3</sup> weiterhin ungehindert gefahren werden durfte.

Im **Mittelfeld** liegen Umweltzonen im deutschen Ruhrgebiet und in Wiesbaden, in denen im Sommer 2019 Ozonwerte von 244-246 µg/m<sup>3</sup> erreicht wurden, ohne dass darüber die Öffentlichkeit nennenswert informiert wurde.

Auf **Platz 1** und somit Spitzenreiter bei den gefährlichsten Umweltzonen in Europa liegt die Stadt Limburg, wo am 26.06.2019 der europäische Höchstwert von 251 µg/m<sup>3</sup> Ozon als 1h-Mittelwert in Umweltzonen erreicht und im Gegensatz zum französischen Lyon kein Fahrverbot ausgesprochen wurde.

Die Reihenfolge der TOP-10-Zonen kann aus nachfolgender Tabelle entnommen werden. Alle Details zu jeder Umweltzone Europas können durch Klick auf die Links in der Tabelle ersehen werden.

Die Serie über Europas TOP-Umweltzonen wird in den Sommermonaten fortgesetzt – es folgen u. a. Auswertungen zu den „größten“, „kleinsten“, „dreckigsten“, „ältesten“, „neuesten“, „schönsten“, „gefährlichsten“ und „skurrilsten“ Umweltzonen in Europa.

Über permanente und wetterabhängige (temporäre) Umweltzonen in Europa und in den jeweiligen europäischen Ländern informiert das Berliner Unternehmen Green-Zones u. a. mit seinen Portalen green-zones.eu, umwelt-plakette.de, crit-air.fr und blaue-plakette.de. Mittels der kostenlosen Green-Zones-App und der Profi-App („Fleet App“) können sich Touristen und speziell gewerbliche Nutzer (z.B. Bus- und Transportunternehmen) in Echtzeit über die aktuellen Umweltzonen zuverlässig informieren. Die erforderlichen [Plaketten und Registrierungen](#) sind ebenfalls über Green-Zones erhältlich.