

**Halle (Saale), den 15. September 2016**

## **Fulminanter Spätsommer sorgte für Verlängerung der Ozonsaison in Sachsen-Anhalt**

Der in diesen Tagen zu Ende gehende Spätsommer sorgte in Sachsen-Anhalt nicht nur für rekordverdächtige Temperaturen, erhöhte Waldbrandgefahr und teils lang anhaltende Trockenheit, sondern auch für eine Verlängerung der Ozonsaison.

In den eigentlichen Sommermonaten konnte sich keine großräumige, über mehrere Tage stabil bleibende Wetterlage mit hohen Temperaturen und kräftiger Sonneneinstrahlung ausprägen. Damit waren wesentliche Voraussetzungen für hohe Ozonwerte nicht gegeben. Seit etwa drei Wochen löste jedoch ein stabiles Hoch das andere ab. Dementsprechend stiegen beginnend am letzten Augustwochenende in Sachsen-Anhalt nicht nur die Temperaturen auf Rekordwerte, sondern auch die Ozonkonzentrationen deutlich in die Höhe. Aufgrund der hochsommerlichen Temperaturen in Verbindung mit intensiver UV-Einstrahlung wurden dabei Ozonspitzenkonzentrationen erreicht, die über dem Informationswert zum Schutz der Bevölkerung von 180 Mikrogramm Ozon pro Kubikmeter Luft ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) lagen, so z.B. in Halle, Leuna, Zeitz und Wittenberg, informierte Prof. Christian Ehrlich, amtierender Präsident des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt.

Wie die Messwerte des Landesmessnetzes zur Luftüberwachung (LÜSA) zeigen, lagen die Ozonwerte auch in den letzten Tagen auf einem deutlich erhöhten und für sensible Personen gesundheitsrelevanten Niveau. Das Landesamt für Umweltschutz stellt daher als zusätzliche Informationsquelle stündlich aktuelle Ozonbelastungskarten für Sachsen-Anhalt über das Internet zur Verfügung. Parallel dazu lassen sich Informationen zu den aktuellen Ozonkonzentrationen vor Ort auch über die Luftqualitäts-App (LÜSA-App) abrufen.

Ab Freitag wird sich die Ozonbelastungssituation aufgrund des angekündigten Temperaturrückgangs deutlich entspannen. Damit wird die Ozonsaison 2016, welche gemessen an der Zahl der EU-Schwellenwertüberschreitungen (3 Tage mit Werten  $> 180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) günstiger ausgefallen ist als im Vorjahr (8 Tage), ihrem Ende entgegen gehen.

Aktuelle Informationen zur Luftqualität in Sachsen-Anhalt

- Luftqualitäts-App Sachsen-Anhalt (LÜSA-App)
- [www.lau.sachsen-anhalt.de](http://www.lau.sachsen-anhalt.de)
- mdr Videotext Tafeln 524-526

### **Impressum:**

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt  
Der Präsident  
Reideburger Straße 47  
06116 Halle (Saale)  
Tel.: +49 345 5704-101  
Fax: +49 345 5704-190  
E-Mail: [praesident@lau.mlu.sachsen-anhalt.de](mailto:praesident@lau.mlu.sachsen-anhalt.de)