

Halle (Saale), den 30. August 2016

## Hochsommerfinale mit Rekordhitze und hohen Ozonwerten

Am letzten Augustwochenende stiegen 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 am Wochenende Ozonspitzenkonzentrationen erreicht, die über dem Informationswert zum Schutz der Bevölkerung von 180 Mikrogramm Ozon pro Kubikmeter Luft ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) lagen, informierte Prof. Dr. Christian Ehrlich, amtierender Präsident des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (LAU).

Wie die Messwerte des Landesmessnetzes zeigen, liegen die Ozonwerte seit mehreren Tagen auf einem deutlich erhöhten und für sensible Personen gesundheitsrelevanten Niveau. Das LAU stellt daher als zusätzliche Informationsquelle stündlich aktuelle Ozonbelastungskarten für Sachsen-Anhalt über das Internet zur Verfügung. Parallel dazu lassen sich Informationen über die aktuellen Ozonkonzentrationen vor Ort auch über die Luftqualitäts-App (LÜSA-App) abrufen, welche für alle Plattformen in den jeweiligen Webstores verfügbar ist.

Aktuell hat sich die Ozonsituation aufgrund des Temperaturrückgangs zum Wochenstart deutlich entspannt. Sollten die Temperaturen wie angekündigt in den nächsten Tagen erneut ansteigen, muss auch wieder mit steigenden Ozonkonzentrationen gerechnet werden.

### 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)

### Weiterführende Informationen:

Aktuelle Informationen zur Luftqualität in Sachsen-Anhalt sind zu finden in

- Luftqualitäts-App Sachsen-Anhalt (LÜSA-App)
- mdr Videotext Tafeln 524-526

Abbildung: Beispiele für Ozonbelastungskarten (niedrige / hohe Belastung) - (Quelle: LAU)

