

Brocken mit Informationswert-Überschreitung Hohe Ozon-Werte in der Nacht

Auf dem Brocken erreichten die Ozon-Konzentrationen in der Nacht vom 15. zum 16. August $186 \mu\text{g}/\text{m}^3$ und überschritten damit den Schwellenwert für die Information der Bevölkerung. Diese Überschreitung zu einer ungewöhnlichen Uhrzeit - das Ozon wird eigentlich bei intensiver Sonneneinstrahlung gebildet - ist Folge von Ozon-Transporten aus den westlichen Teilen Deutschlands. Dort wurden in den Ländermessnetzen, wie es hier in Sachsen-Anhalt das Luftüberwachungs- und Informationssystem Sachsen-Anhalt (LÜSA) ist, Ozon-Werte sogar bis $250 \mu\text{g}/\text{m}^3$ gemessen. Dieses Ozon wurde dann in der Nacht in höheren Luftschichten in Richtung Osten transportiert und führte zu der registrierten Informationswert-Überschreitung. Für den heutigen Tag erwartet das Landesamt für Umweltschutz, das täglich Ozonprognosen für die 23 Ozon-Messstationen des LÜSA erarbeitet, einen weiteren Anstieg des Ozons und damit weitere Überschreitungen des Informationswertes auch in tieferen Lagen in den Städten und Gemeinden des Landes.

Aktuelle Ozondaten sind abrufbar unter:

- www.mu.sachsen-anhalt.de/lau/luesa

-mdr Videotext, Tafel 562

-Bürgertelefon 01803 240340