

Medieninformation

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Ihre Ansprechpartnerin
Karin Bernhardt

Durchwahl
Telefon +49 351 2612 9002
Telefax +49 351 4511 9283 43

karin.bernhardt@
lfulg.sachsen.de*

07.04.2016

Neue Luftmessstation in Betrieb

An der Leipziger Straße in Chemnitz wird wieder gemessen

Die durch einen Verkehrsunfall im September 2015 schwer ramponierte Luftmessstation in der Leipziger Straße in Chemnitz ist durch einen Neubau ersetzt worden und ab sofort wieder in Betrieb. Das teilte das für die Luftüberwachung in Sachsen zuständige Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie mit. Nach einem Probelauf liefere die neue Messstation seit Anfang April wieder rund um die Uhr qualitätsgesicherte Messwerte. Sie sind für jedermann online abrufbar unter: www.luft.sachsen.de.

Errichtet und mit Messtechnik ausgestattet, wurde die neue, begehbare Messstation von der Staatlichen Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft (BfUL), die das sächsische Luftmessnetz im Auftrag des LfULG betreibt. Der BfUL zufolge hätten einige Messgeräte aus dem „alten“ Container repariert und wieder eingebaut werden können. Die Gesamtkosten für Bau und Technik liegen im fünfstelligen Bereich.

Die Messstation Chemnitz-Leipziger Straße repräsentiert die Belastungssituation an einer stark befahrenen Straße – vergleichbar mit den Messstationen Dresden-Bergstraße und Leipzig-Lützner Straße. Gemessen werden u. a. die Partikelkonzentrationen von Feinstaub PM10 und PM2,5 *) sowie Stickstoffdioxid. Am 4. April wurde gleich die erste Überschreitung des Tagesgrenzwertes für Feinstaub PM10 registriert. Allerdings war Chemnitz keine Ausnahme, sondern in der gesamten Osthälfte Deutschlands wurden erhöhte Feinstaubkonzentrationen gemessen. Seit gestern sind die Messwerte wieder gesunken.

Das sächsische Luftmessnetz umfasst insgesamt 29 stationäre Messstationen. Die einzelnen Stationen sind entsprechend den Kriterien der EG-Richtlinien hauptsächlich in Gebieten mit hohen Luftschadstoffbelastungen installiert. Dazu zählen Ballungsräume und größere Städte. Weitere Messstationen befinden sich in ländlichen

Hausanschrift:
**Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie**
August-Böckstiegel-Straße 1
01326 Dresden-Pillnitz

www.smul.sachsen.de/lfulg

* Kein Zugang für verschlüsselte elektronische Dokumente. Zugang für qualifiziert elektronisch signierte Dokumente nur unter den auf www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html vermerkten Voraussetzungen.

Gebieten. Sie repräsentieren den so genannten Hintergrundwert (Background).

-) Staub lässt sich nach Größe in verschiedene Fraktionen einteilen. Relevante Fraktionen des Gesamtstaubes stellen die Partikel dar, deren aerodynamischer Durchmesser weniger als 10 bzw. 2,5 Mikrometer beträgt (Feinstaub PM₁₀ bzw. PM_{2,5}).

Links:

[Aktuelle Messwerte Luftschadstoffe](#)
[Das sächsische Luftmessnetz](#)