



Das Auswerte- und Informationszentrum Luft (AIL)

Die Weiterverarbeitung der Daten erfolgt im Auswerte- und Informationszentrum Luft (AIL) im Sächsischen Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG). Das AIL ist zuständig für:

- Veröffentlichung, Sicherung und Dokumentation der Messdaten aus dem stationären Luftgütemessnetz
- Auswertung der Messdaten zur
 - Bewertung lokaler / regionaler Luftbelastung
 - Erstellung von Luftreinhalteplänen nach 39. BImSchV
 - Erstellung von Berichten
- Erstellung von Zeitreihen zur Dokumentation langfristiger Trends
- Information der Öffentlichkeit bei Überschreitungen von Grenzwerten und Alarmschwellen
- Aufbereitung der Messdaten für das Umweltbundesamt zur deutschland- und EU-weiten Auswertung und Nutzung

Weitere Informationen

- Aktuelle Luftwerte in Deutschland
www.env-it.de/umweltbundesamt/luftdaten/
- Aktuelle Messwerte in Tschechien
<http://portal.chmi.cz>
- Aktuelle Messwerte in Polen (Niederschlesien)
<http://air.wroclaw.pios.gov.pl/>

Kontakt

Auswerte- und Informationszentrum Luft
Ansprechpartner: Kornelia Oelke
Telefon: + 49 351 2612-5104 · Telefax: + 49 351 2612-5199
E-Mail: ail.lfulg@smul.sachsen.de

Luftqualität in Sachsen

Auswerte- und
Informationszentrum Luft

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de
www.smul.sachsen.de/lfulg

Redaktion:

Referat Luftqualität
Annette Pausch
Telefon: + 49 351 2612-5103
Telefax: + 49 351 2612-5199
E-Mail: annette.pausch@smul.sachsen.de

Fotos:

Sächsische Luftmessstationen: G. Pausch
Messzentrale BfUL: U. Wolf

Gestaltung und Satz:

Sandstein Kommunikation GmbH

Druck:

MEDIENHAUS Lißner OHG

Redaktionsschluss:

30.04.2012

Auflagenhöhe:

1.000 Exemplare,
2. vollständig überarbeitete Neuauflage

Papier:

gedruckt auf 100% Recycling-Papier

Bezug:

Diese Druckschrift kann
kostenfrei bezogen werden bei:
Zentraler Broschürenversand
der Sächsischen Staatsregierung
Hammerweg 30, 01127 Dresden
Telefon: + 49 351 2103-672
Telefax: + 49 351 2103-681
E-Mail: publikationen@sachsen.de
www.publikationen.sachsen.de

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.





wetter Umweltdaten Sachsen

Staub (PM10) Tagesmittel (µg/m3)	05. JAN	06. JAN
Bautzen	50	8
Brockau	16	8
Brockau	7	6
Chemn.-Lpz.Str	42	13
Collmberg	7	17
Dresden-Bergstr	53	15
Dresden-Nord	39	11
Dresd-Winckel	65	5
Glauchau	11	8
Görlitz	15	10
Klingenthal	38	7
Leipzig-Lützn.	97	2
Leipzig-Mitte	30	15
Leipzig-West	31	7
Niesky	11	5

Grenzwertüberschreitung!

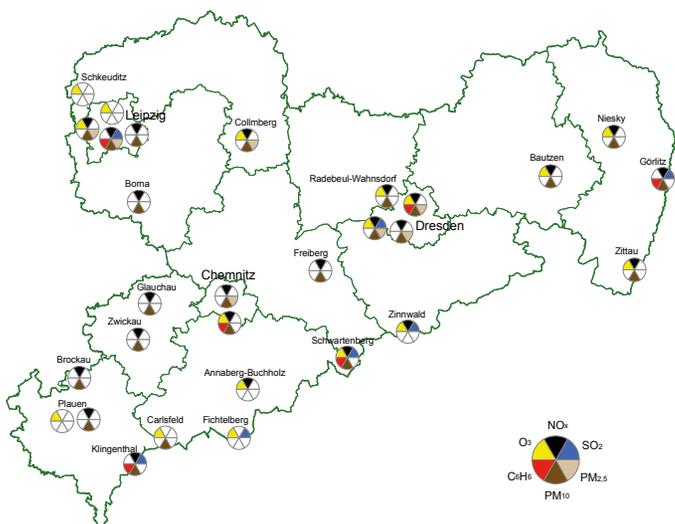
www.luft.sachsen.de
Übersicht 520 weiter >>

Das Luftmessnetz in Sachsen

Der Freistaat Sachsen betreibt zur Überwachung der Luftqualität ein stationäres Luftmessnetz mit knapp 30 Messstationen. Erfasst werden an diesen Stationen je nach Anforderung die Konzentrationen von Stickoxiden (NO_x), Schwefeldioxid (SO₂), Ozon (O₃), Benzol (C₆H₆), Toluol (C₇H₈), Xylol (C₈H₁₀), Ruß, Feinstaub (PM₁₀ und PM_{2,5}) sowie Inhaltsstoffe im PM₁₀. Zusätzlich werden monatlich an ausgewählten Stationen Inhaltsstoffe im Niederschlag und im Staubniederschlag erfasst und bewertet.

Das landesweite Messnetz wird von der Staatlichen Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft (BfUL) betrieben. Die Messdaten werden zeitnah bereitgestellt.

Stationen im sächsischen Luftmessnetz



Unser Service

Internet: www.luft.sachsen.de

Auf der Internetseite stehen zur Verfügung:

- Aktuelle Messwerte
- Datenrecherche ab dem Jahr 1994
- Tagesprotokolle
- Luftqualitätsindex aktuell und vom Vortag
- Jahresberichte/Fachbeiträge

Warnungen

Bei Überschreitung von Informations- oder Alarmschwellen erfolgt eine automatische Information an:

- regionale Hörfunksender
- Presseagenturen
- Behörden
- interessierte Einrichtungen

Tagesprotokolle per E-Mail

Auf Anforderung versendet das AIL täglich aktuelle Protokolle zur Luftqualität.

MDR-Videotext

Die aktuellen Messwerte zu ausgewählten Luftschadstoffen sind im Videotext nachzulesen:

- Tafel 521 (Ozon)
- Tafel 522 (Benzol und Schwefeldioxid)
- Tafel 523 (Feinstaub PM₁₀ und Stickstoffdioxid)

Spezielle Messwertreihen/Auswertungen

Auf Anforderung stellt das AIL Daten zur Luftqualität bedarfsgerecht zur Verfügung:

- Messwerte aus dem stationären Luftmessnetz
- Feinstaubinhaltsstoffe
- Staubniederschlag und seine Inhaltsstoffe
- Nasse Deposition

Modellierung von Vorbelastungen

Für Neubau und Erweiterung von Industrie- und Verkehrsanlagen liefert das AIL Vorbelastungen mithilfe des Immissionskatasters.

Luftqualitätsindex

