

Dem verantwortungsvollen Umgang mit unserer Umwelt für gegenwärtige und künftige Generationen verpflichtet



**Landesamt für Umweltschutz
Sachsen-Anhalt**
Reideburger Straße 47
06116 Halle (Saale)
Telefon 0345 5704-0
poststelle@lau.mlu.sachsen-anhalt.de
www.lau.sachsen-anhalt.de

Titelfoto: Sand-Fingerkraut (*Potentilla incana*)
Bildrechte für alle Aufnahmen: LAU
Stand 3/2017

**Landesamt
für Umweltschutz
Sachsen-Anhalt (LAU)**

Profil und Aufgaben

Beobachten Bewerten Beraten

Das Landesamt für Umweltschutz

ist die Fachbehörde des Ministeriums für Umwelt, Landwirtschaft und Energie des Landes Sachsen-Anhalt auf dem Gebiet des Umwelt- und Naturschutzes.

Unser Ziel ist es, die Lebensgrundlagen für Mensch und Natur – auch in Verantwortung für künftige Generationen – zu erhalten. Wir wollen dazu beitragen, dass das Denken und Handeln im Sinne des Natur- und Umweltschutzes eine Selbstverständlichkeit wird.

Unsere Leistungen

- Bündelung der Fachkompetenz für eine wirksame Umweltpolitik in Sachsen-Anhalt
- Beratung des Ministeriums für Umwelt, Landwirtschaft und Energie bei der Entwicklung und Umsetzung umweltpolitischer Vorgaben der Landesregierung und bei der Erfüllung gesetzlicher Verpflichtungen
- Beratung anderer Behörden zu speziellen Fragestellungen des Umwelt- und Naturschutzes
- Umweltbeobachtung zur Dokumentation des Zustandes von Luft, Boden, Fauna und Flora und zur Feststellung von Veränderungen in der Landschaft und Modellierung zukünftiger Entwicklungen
- Information über Arbeitsergebnisse im Internet, in Publikationen, Presse, Funk und Fernsehen sowie per App

Fachbereich Medienübergreifender Umweltschutz

- Spezialanalytische Umweltuntersuchungen mit den Schwerpunkten der Boden- und Luftanalytik sowie von hochtoxischen organischen Spurenstoffen in Lebens- und Futtermitteln, Böden, Sedimenten, u. a.
- Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt durch Messungen an Lebensmitteln, Wasser und Abwasser, Pflanzen und Böden
- Fachliche Gutachten im Rechtsbereich Gentechnik und Biotechnologie
- Experimentelle gentechnische Überwachung
- Betrieb des Umweltinformationssystems UIS
- Auskunftsstelle für Stoffinformationen (REACH)
- Qualitätsmanagement zur Sicherung eines hohen Standards der Prüfergebnisse in den Umweltbereichen Abfall, Boden/Altlasten, Luft und Wasser
- Notifizierung von Untersuchungsstellen im Umweltbereich



Fachbereich Abfallwirtschaft, Bodenschutz, Anlagentechnik Wasserwirtschaft

- Ermittlung/Entwicklung des Standes der Technik in der Abwasser- und Abfallbehandlung
- Erarbeitung von umweltgerechten Abfallverwertungsstrategien



- Erstellung der Abfallbilanz
- Beratung der Wasserbehörden in Fragen der Abwasserentsorgung
- Organisation des Abfallüberwachungssystems (ASYS), des Bodenschutz- und Altlasteninformationssystems Sachsen-Anhalt (ST-BIS) und des Fachinformationssystems Wasser (FIW)
- Erhebung und Auswertung von Informationen über Zustand und Entwicklung der Böden
- Erarbeitung von Auswertemethoden und thematischen Karten für Abwasserentsorgung und Bodenschutz
- Führung des Wasserschutzgebietskatasters Sachsen-Anhalts

Fachbereich Immissionsschutz, Klimaschutz

- Messung, Modellierung, Untersuchung und Beurteilung der Luftqualität, Emission und physikalischer Umweltfaktoren
- Betrieb moderner mobiler und stationärer Messeinrichtungen zur kontinuierlichen Luftqualitätsüberwachung mit dem Landesmessnetz LÜSA



- Öffentlichkeitsinformation über aktuelle Luftbelastung per Internet und App
- Ermittlung von Belastungsursachen und Erarbeitung von Luftreinhalteplänen mit Minderungsmaßnahmen
- Sicherstellung von gebiets- und anlagenbezogenen Informationspflichten für den bundesweiten Datenaustausch
- Monitoring von Klimaveränderungen für Strategien zur Anpassung an den Klimawandel
- Untersuchung, Dokumentation und Bewertung der Einwirkung von Lärm, Licht, Erschütterungen, elektrischen und elektromagnetischen Feldern (EMF)
- Mitwirkung bei der Lärmkartierung und Lärmaktionsplanung für Gemeinden und Ballungsräume

Fachbereich Naturschutz

- Landesweite Bestandsaufnahme und Bewertung von geschützten Arten, Habitaten und Lebensräumen sowie Monitoring von Natur und Landschaft
- Erstellung von Managementplänen als naturschutzfachliche Gutachten in Natura 2000-Gebieten
- Erstellung bzw. Fortschreibung Roter Listen
- Führung des landesweiten Schutzgebietskatasters
- Umsetzung des internationalen Artenschutzes (CITES)
- Wolfskompetenzzentrum und Staatliche Vogelschutzwarte
- Erarbeitung von Arten- und Biotopschutzprogrammen sowie von Artenhilfsprogrammen



- Organisation des Fachinformationssystems Naturschutz
- Enge Zusammenarbeit mit ehrenamtlichen Naturschutzmitarbeitern
- Führung eines Verzeichnisses zu Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen sowie zu Ökokonto-Flächen