

Statuskolloquium Luftqualität & Klima



Termin: 30. September und 1. Oktober 2025, 09:00 bis 15:45 Uhr
Ort: Aula Gartenbaufachschule, Söbrigener Straße 3A, 01326 Dresden-Pillnitz

Zum diesjährigen Statuskolloquium sind fachlich Interessierte aus Verwaltung, Wissenschaft und kommunaler Praxis herzlich eingeladen, sich über aktuelle Entwicklungen, Forschungsergebnisse und Projekte rund um Luftqualität und Klimawandel in Sachsen zu informieren.

Am ersten Veranstaltungstag werden neben Luftqualitätsdaten auch Fragen zur Luftreinhaltung, zum Einfluss von Kleinf Feuerungsanlagen und zur Rolle der Luftqualität sowie des Bioklimas in Kur- und Erholungsorten behandelt. Auch der Zusammenhang zwischen Luftqualität, Klimawandel und Gesundheit wird diskutiert.

Der zweite Tag widmet sich den Folgen des Klimawandels. Neue Klima- und Wasserhaushaltsdaten, Aktivitäten zur Klimafolgenanpassung und im Bereich des natürlichen Klimaschutzes bilden die Schwerpunkte. Neben Vorträgen wird es Raum für den Austausch zu Herausforderungen und Lösungsansätzen auf kommunaler Ebene geben.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Heinz Bernd Bettig

Präsident des Sächsischen Landesamtes
für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Katrin Emmler

Leiterin der Abteilung 5: Klima, Luft,
Lärm, Strahlen

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 15. September 2025 an:

[Link zur Anmeldung \(https://mitdenken.sachsen.de/1044160\)](https://mitdenken.sachsen.de/1044160)



Statuskolloquium Luftqualität & Klima

Programm am 30. September 2025

ab 08:30 Uhr	Einlass
09:00 Uhr	Begrüßung Katrin Emmeler, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
09:10 Uhr	Grußworte Heinz Bernd Bettig, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
09:30 Uhr	Aktuelles rund um die Luftqualität: Wie ist die Luft in Sachsen? - Rückblick Martina Straková, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie Wie ist die Luft in Sachsen? - Ausblick und Luftreinhalteplanung Harald Jendrike, Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft Größenaufgelöste chemische Zusammensetzung und Quellen von Feinstaub im Raum Leipzig: Ein Vergleich über 25 Jahre Dr. Dominik van Pinxteren, Leibniz-Institut für Troposphärenforschung
11:00 Uhr	Kaffeepause
11:30 Uhr	Kleine und mittlere Feuerungsanlagen: Evaluierung der Holzofen-Kampagne »Clever heizen« Ayleen Kunad, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie Auswirkungen der verstärkten Nutzung von Holzfeuerungsanlagen auf die Luftqualität in Sachsen: Intensivmessungen in Radeburg Prof. Dr. Hartmut Herrmann, Leibniz-Institut für Troposphärenforschung Dioxin und Furangelhalte in Ruß und Aschen aus privater Holzfeuerung und mittelgroßen Biomassefeuerungsanlagen Christian Liesegang, Umweltbundesamt
13:00 Uhr	Mittagspause
14:00 Uhr	Kur- und Erholungsort in Sachsen: Beurteilung von Luftgüte und Bioklima zur Prädikatisierung in Sachsen Dr. Daniel Hertel, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie Kurort- und Nachhaltigkeitsinitiative in Sachsen Michaela Ziegenbalg, Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft, Kultur und Tourismus Nachhaltigkeit als Teil der Unternehmensphilosophie in Thermalbad Wiesenbad Ricarda Lorenz, Thermalbad Wiesenbad – Gesellschaft für Kur- und Rehabilitation mbH
15:30 Uhr	Kaffeepause
16:00 Uhr	Klima, Luft & Gesundheit zusammen gedacht: Wechselwirkung zwischen Luftqualität, Klimawandel und Gesundheit Dr. Susanne Bastian

Statuskolloquium Luftqualität & Klima

Atmosphärischer Einfluss auf die Luftqualität in Sachsen

Dr. Uta Moderow, IAMK GmbH

Der Dresdner Umweltindex – Projekt RESILIENT

Marit Gronwald, Stadt Dresden

ab 18:00 Uhr Abendessen im »Fährhaus Kleinzschachwitz«
optionales Angebot auf Selbstzahlerbasis

Programm am 1. Oktober 2025

ab 08:30 Uhr Einlass

09:00 Uhr Klima- und Wasserhaushaltsdaten – Was gibt es Neues?:

Klimadaten – Systematik und Bereitstellung

Dr. Johannes Franke, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Von täglichen zu stündlichen Rasterdaten für den Niederschlag ab 1961

Dr. Philipp Körner, IAMK GmbH

KLIWES 3.0 – Erkenntnisse zur Anwendung von Klimadaten in der Wasserhaushaltsmodellierung

Udo Mellentin, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Bodenfeuchteampel Sachsen – Vorstellung und Einordnung

Dr. Rico Kronenberg, Technische Universität Dresden

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr Klimafolgenanpassung in Sachsen – Verankerung im strategischen Verwaltungshandeln:

Aktueller Stand der Klimaanpassungsstrategie Sachsen

Dr. Klemens Barfus, Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Klimaschutz

Klimafolgen-Monitoring als eine Grundlage der Klimarisikoanalyse

Florian Kerl, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Blau-Grün als Antwort auf die Klimawirkung »Wärmebelastung in Städten«

Dr. Daniel Hertel, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Klimafolgenanpassung in kleinen und mittleren Kommunen – Schlussfolgerungen aus einer sachsenweiten Befragung

Prof. Dr. Matthias Mauder, TU Dresden

Zwischen Landesstrategie und kommunalen Anpassungskonzepten

Kirstin Kleeberg, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr Natürlicher Klimaschutz – Wie ist hier der Stand?:

Einführung natürlicher Klimaschutz

Janine Henkel, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Statuskolloquium Luftqualität & Klima

LULUCF-Emissionsinventar Sachsen - Methodik, Ergebnisse, Potentiale

Dr. Andreas Gensior, Thünen – Institut für Agrarklimaschutz

Landesweite Abschätzung der Kohlenstoffvorräte in sächsischen Böden und erste Ergebnisse zur Erfassung der Bodenkohlenstoffdynamik

Dr. Dorit Julich, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Quantifizierung von CO₂-Senken sächsischer Ökosysteme mittels Emissionsfaktoren und Direktmessungen

Dr. Thomas Grünwald, Technische Universität Dresden

15:30 Uhr

Schlussworte

Katrin Emmler, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Hinweise für weitere Veranstaltungen

Wählen Sie hier Ihre Themen und melden Sie sich für unsere Veranstaltungshinweise an:

[Veranstaltungshinweise erhalten \(https://lsnq.de/veranstaltungshinweise\)](https://lsnq.de/veranstaltungshinweise)



Kontakt

Abteilung 5: Klima, Luft, Lärm, Strahlen
Katja Rühle - Öffentlichkeitsarbeit
Telefon: + 49 351 2612-5506
E-Mail: FachzentrumKlima@lfulg.sachsen.de
Fotos v. l. n. r.: LfULG/R. Benning, LfULG,
LfULG/J. Soltes, B. März, LfULG

Herausgeber und Veranstalter

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0; Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: poststelle@lfulg.sachsen.de
Diese Einladung wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit vom LfULG
(Geschäftsbereich des SMUL) kostenlos herausgegeben. Sie darf nicht
zur Wahlwerbung politischer Parteien oder Gruppen eingesetzt werden.

Täglich für ein gutes Leben.

www.lfulg.sachsen.de