

# Anmeldung

Bitte melden Sie sich zur Teilnahme an der Veranstaltung auf der Internetseite der Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt (LaNU) an. Die Anmeldung ist bis zum 3. Mai 2021 möglich.

## Online-Anmeldung:

<https://www.lanu.de/vj6>

## Kontakt:

Jana Gutzer  
Telefon: + 49 351 81416 601  
E-Mail: [jana.gutzer@lanu.sachsen.de](mailto:jana.gutzer@lanu.sachsen.de)

## Teilnahmeentgelt:

Für die Teilnahme an der Veranstaltung wird ein Entgelt in Höhe von 50 € erhoben.  
Den Behörden des Freistaates Sachsen sowie Studierenden (mit Nachweis) wird eine Ermäßigung von 50 % gewährt.

Nach Anmeldung bzw. Zahlung des Teilnahmeentgeltes erhalten Sie die Zugangsdaten zur Veranstaltung.

Es gelten die Teilnahmebedingungen für Veranstaltungen der LaNU.

Ihr Vor- und Nachname sowie Ihre E-Mail-Adresse, über die Sie den Link zur Teilnahme erhalten, werden durch das LfULG zum Zweck der Durchführung der Veranstaltung verarbeitet und gespeichert.

**Ansprechpartner:**  
Christoph Fritzsche  
Referat Anlagenbezogener Immissionsschutz, Lärm  
Telefon: + 49 351 2612-5209  
Telefax: + 49 351 2612-5099  
E-Mail: [christoph.fritzsche@smul.sachsen.de](mailto:christoph.fritzsche@smul.sachsen.de)

**Herausgeber und Veranstalter:**  
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](mailto:lfulg@smul.sachsen.de)  
[www.lfulg.sachsen.de](http://www.lfulg.sachsen.de)

**Titelfoto:**  
F. Karas

**Stand:**  
19.04.2021

Das LfULG ist eine nachgeordnete Behörde des Sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft.

**Datenschutzbeauftragter:**  
Telefon: +49 351 2612-1405  
E-Mail: [datenschutzbeauftragter.lfulg@smul.sachsen.de](mailto:datenschutzbeauftragter.lfulg@smul.sachsen.de)

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



## Tieffrequente Geräusche

Online-Veranstaltung am 07. Mai 2021



Das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) lädt ein zur Veranstaltung

# Tieffrequente Geräusche

## Aktuelle Untersuchungsergebnisse

**Termin:** 7. Mai 2021  
09.30 Uhr bis ca. 15.30 Uhr  
**Ort:** Online-Veranstaltung

Über tieffrequente Geräusche und Infraschall wird in der Öffentlichkeit schon seit längerem kontrovers diskutiert. Auf der Veranstaltung werden jüngere Untersuchungen zu diesem Thema vorgestellt. Das LfULG hat ein Projekt initiiert zur Untersuchung der Schallübertragung tieffrequenter Geräusche von außen in Aufenthaltsräume hinein. Über die Ergebnisse und ein daraus abgeleitetes Verfahren für die Schallimmissionsprognose tieffrequenter Geräusche wird berichtet. Weitere Themen der Veranstaltung werden Wahrnehmung und Wirkung von tieffrequenten Geräuschen und Infraschall sein sowie gesundheitliche und rechtliche Aspekte.

Die Veranstaltung richtet sich an Mitarbeiter von Behörden, Ingenieure, Planer, Anlagenbetreiber sowie die interessierte Öffentlichkeit.

**Norbert Eichkorn**  
Präsident des Landesamtes  
für Umwelt, Landwirtschaft  
und Geologie

**Werner Sommer**  
Abteilungsleiter der Abteilung  
Klima, Luft, Lärm, Strahlen

## Programm

09.30 Uhr	<b>Beginn und Einführung</b> Norbert Eichkorn, Präsident des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
	<b>Grußwort</b> Dr. Gerd Lippold, Staatssekretär für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft
09.45 Uhr	<b>Untersuchungen zur Schallimmissionsprognose bei tieffrequenten Geräuschen</b> Prof. Jörn Hübelt, Gesellschaft für Akustikforschung Dresden mbH
10.15 Uhr	<b>Verfahren der Schallimmissionsprognose bei tieffrequenten Geräuschen</b> Christoph Fritzsche, LfULG
10.45 Uhr	<b>Pause</b>
11.00 Uhr	<b>Erschütterungen und tieffrequente Geräusche</b> Prof. Ercan Altinsoy, TU Dresden
11.30 Uhr	<b>UBA-Studie „Wirkung von Infraschall auf den Menschen“</b> Prof. Detlef Krahe, Universität Wuppertal
12.00 Uhr	<b>Konfliktpotenzial von Luft-Wärmepumpen – Ergebnisse einer Untersuchung</b> Christian Fabris, Umweltbundesamt

12.30 Uhr **Mittagspause**

13.30 Uhr **Gesundheitliche Aspekte tieffrequenter Geräusche**  
Prof. Claudia Hornberg, Universität Bielefeld

14.00 Uhr **Windkraftanlagen und tieffrequente Geräusche**  
Dr. Peter Kudella, Karlsruher Institut für Technologie, TremAc

14.30 Uhr **Pause**

14.45 Uhr **Tieffrequente Geräusche im Immissionschutzrecht**  
Dr. Helmar Hentschke  
HSA Rechtsanwälte, Potsdam

15.15 Uhr **Zusammenfassung und Schlusswort**  
Werner Sommer, LfULG

15.30 Uhr **Ende**

**Moderation:** Peter Gamer, LfULG;  
Christoph Fritzsche, LfULG

Zeitangaben sind ungefähre Angaben.  
Änderungen bleiben vorbehalten.