

## Termin

Donnerstag, 28. November 2019, 10:00 bis 16:30 Uhr

## Tagungsstätte

Ruhrfestspielhaus Recklinghausen  
Otto-Burrmeister-Allee 1  
45657 Recklinghausen

## Ausrichter

Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW  
Echolot GbR Münster

**NUA**: natur- und  
umweltschutz-  
akademie nrw.



## Leitung

Saskia Helm, NUA  
Frauke Meier, Echolot GbR

## Anmeldung

bei der NUA online unter [www.nua.nrw.de](http://www.nua.nrw.de) oder per E-Mail an [poststelle@nua.nrw.de](mailto:poststelle@nua.nrw.de); mit beiliegendem Anmeldebogen per Post oder per Fax an 02361/ 305-3340.

## Anmeldeschluss: 14. November 2019

Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, empfiehlt sich eine frühzeitige Anmeldung.

## Organisatorische Fragen

werden beantwortet unter  
Tel. 02361/305-3040 und -3304.

## Fachliche Fragen

beantworten  
Saskia Helm, Tel. 02361/305-3318,  
E-Mail [saskia.helm@nua.nrw.de](mailto:saskia.helm@nua.nrw.de)  
Echolot GbR, Tel. 0251/618971-10  
E-Mail [info@buero-echolot.de](mailto:info@buero-echolot.de)

## Kosten

Die Teilnahmegebühr beträgt 45 € inkl. vegetarischem Mittagessen und Getränken. Sie ist vor Ort bar zu entrichten.

## Posterbeiträge

Zur aktiven Gestaltung des Rahmenprogramms und zur ausdrücklich gewünschten Förderung des fachlichen Austausches, auch in der kleinen Gruppe, freuen wir uns sehr über themenbezogene Posterbeiträge. Bitte halten Sie sich während der Mittagspause für Fragen und Diskussionen an Ihrem Poster auf. Bitte melden Sie Ihr Poster telefonisch oder per E-Mail bei den Veranstaltern an.

## Anfahrt

Eine ausführliche Anfahrtsbeschreibung für den ÖPNV sowie PKW finden Sie im Internet unter

<https://www.vccre.de/ruhrfestspielhaus.php>

Die „Anfahrt“ finden Sie auf der Startseite links in der Auflistung.



**nua**: natur- und  
umweltschutz-  
akademie nrw.



## Impressum

Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW  
Siemensstraße 5, 45659 Recklinghausen  
Postfach 101051, 45610 Recklinghausen  
E-Mail [poststelle@nua.nrw.de](mailto:poststelle@nua.nrw.de)  
Internet [www.nua.nrw.de](http://www.nua.nrw.de)  
Telefon 02361/ 305-0, Telefax 02361/ 305-3340



**Bildnachweis:** © Zolran / Fotolia (Titel)  
© Anke Heining

Druck auf 100% Recycling-Papier, ausgezeichnet mit dem „Blauen Umweltengel“.

Die NUA ist eingerichtet im Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes NRW (LANUV). Sie arbeitet in einem Kooperationsmodell mit den vier anerkannten Naturschutzverbänden zusammen (BUND, LNU, NABU, SDW).

**LANUV**  
Kompetenz für ein  
lebenswertes Land

Landesamt für Natur,  
Umwelt und Verbraucherschutz  
Nordrhein-Westfalen



# Fledermäuse in der Eingriffsplanung

28. November 2019

Recklinghausen

Veranstaltung Nr. 061-18

Landesamt für Natur,  
Umwelt und Verbraucherschutz  
Nordrhein-Westfalen



[www.nua.nrw.de](http://www.nua.nrw.de)

# Zum Thema

Gemäß § 44 (1) BNatSchG und Art. 12 der FFH-Richtlinie sind Auswirkungen von Eingriffen auf alle Fledermausarten zu berücksichtigen. Durch fortlaufend neue Erkenntnisse aus der Forschung, insbesondere aber auch aus der angewandten Praxis, eröffnen sich moderne Handlungsfelder für die Akteure im Verlauf des Planungs-, Umsetzungs-, Monitoring- und Risikomanagementprozesses.

Fachleute aus Deutschland und den Niederlanden berichten unter anderem von best practice Beispielen und Lösungen zu Beleuchtung, Umprägung von Flugwegen und Quartiersschutz und weiteren Schutzmaßnahmen im Straßenbau.

Auch in diesem Jahr stehen neben den informativen Vorträgen unserer Referentinnen und Referenten auch Themen, die im Rahmen von Posterbeiträgen behandelt werden, im Vordergrund, die zu einer regen Diskussion anregen sollen. Angemessen lange Pausen sollen den Fachaustausch, auch über das Vortrags- und Posterprogramm hinaus, gezielt fördern.



# Programm

## 09:30 Uhr **Tagungsbeginn**

- ◆ Anmeldung
- ◆ Poster-Annahme
- ◆ Freiraum für Gespräche
- ◆ Getränketheke

## 10:00 Uhr **Begrüßung**

Dr. Thomas Delschen, Präsident des LANUV  
Sandra Meier, Echolot GbR

## 10:15 Uhr **Überwinterungsquartieren der Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*) auf der Spur**

- ◆ Strategien zur Lokalisierung und Bestätigung in städtischer Umgebung
- Eric Jansen, Senior Projektmitarbeiter,  
Zoogdiervereniging, Nijmegen

## 10:45 Uhr **Die Kirche im Dorf - dunkle Flugwege für Mausohren**

Wigbert Schorcht, Schorcht, Karst & Biedermann (NACHTaktiv)

## 11:15 Uhr **Reaktionen von Fledermäusen auf Licht unterschiedlicher Spektralbereiche**

Kamiel Spoelstra, Netherlands Institute of Ecology (NIOO-KNAW), Wageningen

## 12:00 Uhr **Mittagspause**

## 12:30 Uhr **Posterpräsentation und Zeit für Vernetzung**

Die Autorinnen und Autoren stehen an ihren Postern für Fragen und Diskussionen bereit

## 13:30 Uhr **Von der Ruine zur Eigentumswohnung**

- ◆ Erfahrungen bei der Umprägung von Flugwegen einer Kolonie der Kleinen Hufeisennase

Thomas Frank, ChiroPlan - Büro für Fledermauskunde, Dresden

## 14:00 Uhr **Fledermausquartiere in und an Autobahnbrücken und -bauwerken**

David Lemberg, Landesbetrieb Straßenbau NRW, Region I – RNL Südwestfalen, Projektgruppe A45

Roland Fähndrich, Landesbetrieb Straßenbau NRW, Autobahnunterlassung Krefeld

## 14:30 Uhr **Kaffeepause**

## 15:15 Uhr **Was ist bekannt zum Querungsverhalten von Fledermäusen an Straßen und Kollisionsschutzwänden?**

Sylvia Stephan, öko-log Freilandforschung, Parlow

## 15:45 Uhr **Diskussion, Zusammenfassung, Ausblick**

## 16:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

**Moderation:** Saskia Helm, NUA  
Myriam Hentrich, Echolot GbR

### Hinweis

Eine Anerkennung der Veranstaltung durch die Architektenkammer NRW ist beantragt.

Fax: 02361/305-3340  
Email: poststelle@nua.nrw.de

Anmeldeschluss: 14. November 2019

An die  
Natur- und Umweltschutz-Akademie  
des Landes Nordrhein-Westfalen (NUA)  
Postfach 10 10 51  
45610 Recklinghausen

**Veranstaltung Nr. 061-19**  
**Fledermäuse in der Eingriffsplanung**  
am 28.11.2019 in Recklinghausen

Hiermit melde ich mich **verbindlich** zur o.g. Veranstaltung an. Die Teilnahmegebühr beträgt 45,00 €. Der Betrag ist **bar** vor Ort zu entrichten.

Sollten Sie nach **fester** Anmeldung an einer Teilnahme gehindert sein, bitten wir um **sofortige** Nachricht. Ein Rücktritt ist nur bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn möglich. Selbstverständlich können Sie eine Ersatzperson benennen (s. Rückseite).

Name	<b>dienstlich:</b>
	Dienststelle
Vorname	
Straße, Haus-Nr.	Straße, Haus-Nr.
PLZ Ort	PLZ Ort
Tel.:	Tel.: (Durchwahl)
Fax:	Fax:
E-Mail	E-Mail

Mit der Weitergabe meiner Adressdaten im Rahmen der Teilnehmerliste

bin ich einverstanden

bin ich **nicht** einverstanden

Datum:

Unterschrift:

-----

-----

## **Anmeldeverfahren – Organisatorisches bei NUA-Veranstaltungen**

Die Veranstaltungen der NUA sind offen für alle Personen, sofern im Programmausdruck der Teilnehmerkreis nicht gesondert geregelt ist.

Für Ihre verbindliche Anmeldung zu Veranstaltungen verwenden Sie bitte das entsprechende Anmeldeformular der Veranstaltung.

**Sie erhalten seitens der NUA eine Eingangsbestätigung.**

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

### **14 Tage vor Veranstaltungsbeginn erhalten Sie eine verbindliche Zu- oder Absage**

Änderungen des Programms und die Möglichkeit der Absage von Veranstaltungen, insbesondere bei nicht ausreichender Zahl eingegangener Anmeldungen, bleiben dem Ausrichter vorbehalten.

### **Teilnahmebeiträge**

Für die Teilnahme an einer Fortbildungsveranstaltung der NUA wird im Regelfall ein Teilnahmebeitrag erhoben. Die Kosten für Unterbringung und Verpflegung sind in der Regel von den Teilnehmerinnen und Teilnehmern selbst zu tragen. Bei einzelnen Veranstaltungen sind diese Kosten im Teilnahmebeitrag enthalten. Angaben dazu, ob Verpflegung im Teilnahmebeitrag enthalten ist, entnehmen Sie dem jeweiligen Programmflyer.

**Der Teilnahmebeitrag ist vor Ort bar zu entrichten.**

Sollten Sie an einer Veranstaltung, zu der Sie sich angemeldet haben, nicht teilnehmen können, bitten wir um rechtzeitige schriftliche Absage bis spätestens 14 Tage vor dem Veranstaltungstermin. In diesem Fall ist die Absage kostenfrei.

Wir bitten um Verständnis, dass bei späterer Abmeldung der volle Teilnahmebeitrag in Rechnung gestellt werden muss. Wenn wir keine schriftliche Abmeldung erhalten, müssen wir ebenfalls den Teilnahmebeitrag in Rechnung stellen. Selbstverständlich können Sie in solchen Fällen auch eine Ersatzperson benennen.

### **Teilnahmebescheinigung**

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung für die von Ihnen besuchte Veranstaltung.

### **Datenschutz/Versicherungsschutz**

Mit der Veranstaltungsanmeldung wird der Verarbeitung der personenbezogenen Daten mittels ADV zugestimmt. Die Daten werden zum Zwecke der Veranstaltungsorganisation auf der Grundlage des Datenschutzgesetzes NRW vom 09.06.2000 verarbeitet. Eine Weitergabe von personenbezogenen Daten an Dritte erfolgt nur im Rahmen der Liste des Teilnehmerkreises.

Bei organisatorischen Rückfragen wenden Sie sich bitte direkt an die im Programm genannten Ansprechpartnerinnen oder -partner.