

Termin

Donnerstag, 24. November 2016, 9:00 bis ca. 17:00 Uhr

Tagungsstätte

Wissenschaftspark Gelsenkirchen
Munscheidstraße 14
45886 Gelsenkirchen

Ausrichter

Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW (NUA)
Echolot GbR

nua natur- und
umweltschutz-
akademie nrw.



Leitung

Frauke Meier, Echolot GbR
Saskia Helm, NUA NRW

Anmeldung

bei der NUA online unter
<http://138.201.92.215/prod/Anmeldung.aspx?vstg=29148>,
mit beiliegendem Anmeldebogen per Post oder per Fax
unter 02361/ 305-3340.

Anmeldeschluss: 10. November 2016

Begrenzte Teilnehmerzahl! Zur Tagung liegen schon
jetzt über 120 Anmeldungen vor. Zur Sicherung eines
Tagungsplatzes bitten wir um sehr zeitnahe Anmeldung.

Teilnehmerkreis

Vertreterinnen/Vertreter aus Behörden, Landschafts-
planungs- und Gutachterbüros, Verbänden etc.

Organisatorische Fragen beantwortet

Andrea Balzer, Tel. 02361/ 305-3345

E-Mail andrea.balzer@nua.nrw.de

Fachliche Rückfragen beantwortet

Echolot GbR, Tel. 0251/ 618971-20,

E-Mail info@buero-echolot.de, www.buero-echolot.de

Kosten

Es wird ein Teilnahmebeitrag von 35 € erhoben. Der
Betrag ist bar vor Ort zu entrichten. Im Beitrag sind ein
Mittagessen (auch vegetarisch) und warme und kalte
Getränke enthalten.

Posterbeiträge

Zur aktiven Gestaltung des Rahmenprogramms und zur
von den Teilnehmenden vergangener Tagungen aus-
drücklich gewünschten Förderung des fachlichen Aus-
tausches freuen wir uns sehr über Themen bezogene
Posterbeiträge.

Bitte halten Sie sich während der Mittagspause für Fragen
und Diskussionen an Ihrem Poster auf. Bitte melden Sie
Ihr Poster telefonisch oder per Email bei der Echolot GbR
an.

Anreise

Alle Informationen für die Anreise mit Bus, Bahn und Pkw
finden Sie im Internet unter <http://www.wipage.de/anfahrt/>

Bildnachweis

Titelbild-Montage oben links: Mopsfledermäuse, © C. Giese

oben rechts: Unterführung, © F. Meier

unten links: WEA, © Echolot GbR

unten rechts: Fransenfledermäuse in Unterführung, © C. Backhaus

Impressum

Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW

Siemensstraße 5, 45659 Recklinghausen

E-Mail: poststelle@nua.nrw.de

Internet: www.nua.nrw.de

Telefon: 02361/ 305-0

*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 Natur-
schutzverbänden zusammen (BUND, LNU, NABU, SDW).**

Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



nua natur- und
umweltschutz-
akademie nrw.



Fledermäuse in der Eingriffsplanung

Fledermäuse in der Straßen- und Windkraft-
planung, Grundlagen, Methodik und Vorgehens-
weisen: Fachaustausch zur fledermauskund-
lichen Eingriffsplanung

24. November 2016

Wissenschaftspark Gelsenkirchen

Veranstaltung Nr. 008-16

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 Praxis sowie aus aktuellen Forschungsprojekten eröffnen sich neue Handlungsfelder für die Akteure im Verlauf des Planungs- und Umsetzungsprozesses von Eingriffsplanungsprojekten. Zielführende Vorgehensweisen und der Fragestellung entsprechende methodische Ansätze zur Erfassung von Fledermäusen im Rahmen von Straßenbauvorhaben beschäftigen uns aktuell genauso wie fortlaufend neue Erkenntnisse zur Funktionsraumnutzung und Wirkung von Kompensations- und Ausgleichsmaßnahmen „rund um die Straße“.

Im Rahmen von Forschungsprojekten wurden in den letzten Jahren bis heute wissenschaftliche Grundsteine gelegt um Lösungsansätze zu bieten, die dem Fledermausschutz im Rahmen der Windkraftplanung gerecht werden sollen. Darüber hinaus sind in der Planungs-Praxis viele Erfahrungen zur Methodik und Datenbewertung gesammelt worden. Diese Erkenntnisse sind in Handlungsanweisungen der Länder bezüglich Windkraft und Berücksichtigung der Fledermausfauna eingeflossen. Es zeigt sich jedoch in der Anwendungspraxis, dass immer noch Grundlagenwissen zum Verhalten und zur Habitatnutzung von Fledermäusen fehlt, daher viele Fragen offen geblieben sind und wichtige Aspekte bisher nicht berücksichtigt wurden.

Unsere diesjährigen Referentinnen und Referenten stellen daher auch in diesem Jahr wieder neuwertige Erkenntnisse aus dem Themenfeld Windkraft und Fledermäuse vor. Neben hochaktuellen Erkenntnissen zum Verhalten des Großen Abendseglers und der Mopsfledermaus, möglich durch die Anwendung modernster Erfassungsmethoden sowie aktuellen Empfehlungen zu Schutzmaßnahmen bei Errichtung von WEA im Wald hat das Gondelmonitoring einen Schwerpunkt. In diesem Jahr stehen wieder die informativen Vorträge unserer Referentinnen und Referenten im Vordergrund, die zu einer regen Diskussion anregen sollen. Angemessen lange Pausen und betreute Posterbeiträge sollen den Fachaustausch, auch über das Vortragsprogramm hinaus, fördern.

Programm

09:00 Uhr

Tagungsbeginn

Tagungsbüro, Poster-Annahme, Freiraum für Gespräche, Getränketheke

09:30 Uhr

Begrüßung

Saskia Helm, NUA NRW
Sandra Meyer, Echolot GbR

Moderation

Myriam Hentrich, Echolot GbR

Themenblock I

Fledermäuse in der Straßenplanung, Grundlagen, Maßnahmen, Vorgehensweisen und Methoden

09:45 Uhr

Fledermausquartiere in Brücken und Unterführungen – Artenspektrum, Funktionen, Fallbeispiele

Frauke Meier, Echolot GbR, Münster

10:15 Uhr

Effizienz von Querungshilfen für Fledermäuse – Monitoringergebnisse aus NRW

Markus Dietz, Institut für Tierökologie und Naturbildung, Laubach-Gonterskirchen

10:45 Uhr

Kaffeepause, Posterpräsentation

11:15 Uhr

Die faunistische Planungsraumanalyse - Zur Vorbereitung der Vergabe von faunistischen Kartierungen

Brigitta Pies, Straßen NRW, Gelsenkirchen

11:45 Uhr

Kann ich Fledermäuse richtig erfassen? oder: Standardisierung der akustischen Erfassung möglich?

Ulrich Marcmann, NycNoc GmbH, Nürnberg/Bamberg
Volker Runkel, EcoObs GmbH

12:15 Uhr

Mittagspause

13:15 Uhr

Posterpräsentation

Themenblock II

Fledermäuse in der Windkraftplanung, Grundlagen, Maßnahmen, Gondelmonitoring

14:00 Uhr

Jagdflüge großer Abendsegler – Eine feinskalige Betrachtung in 3D

Manuel Röleke, IZW, Berlin

14:30 Uhr

Höhenmonitoring der Mopsfledermaus

Ergebnisse einer Untersuchung an Waldstandorten
Florian Molitor, Föa Trier

15:00 Uhr

Kaffeepause, Posterpräsentation

15:45 Uhr

Fledermäuse und Windkraft im Wald

Überblick über die Ergebnisse eines Forschungsvorhabens des BfN
Ruth Petermann, BfN, Bonn

16:15 Uhr

Die Software ProBat: Fragen und Antworten aus der Praxis

Oliver Behr, Uni Erlangen

ca. 17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**



Foto: Mopsfledermaus, © C. Giese

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

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

Anmeldeschluss: 10. November 2016

Veranstaltung Nr. 008-16
Fledermäuse in der Eingriffsplanung
am 24.11.2016 in Gelsenkirchen

Hiermit melde ich mich **verbindlich** zur o.g. Veranstaltung an. Die Teilnahmegebühr beträgt 35,00 €. 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	dienstlich:
	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.