

MUNA

Mensch
Umwelt
Natur
Arten



Verein zum Schutz von Mensch, Umwelt, Natur und Arten



MUNA e.V.
Mensch, Umweltschutz, Natur- und Artenschutz

Nelkenweg 10, 64646 Heppenheim
E-Mail: info@muna-ev.com
<http://www.muna-ev.com>

MUNA

Mensch
Umwelt
Natur
Arten

Verein zum Schutz von Mensch, Umwelt, Natur und Arten





Naturschutz - Artenvielfalt und Unabhängigkeit bewahren

Im dicht besiedelten Deutschland sind großräumige, zusammenhängende Landschaften selten geworden. Eine drastische Abnahme der Artenvielfalt ist zu verzeichnen. MUNA e.V. möchte die Kerngedanken des Natur- und Landschaftsschutzes wieder deutlich stärken und setzt sich zur Sicherung von Lebensräumen für Mensch und Tier für einen unabhängigen, frei von lobbyistischen Interessen motivierten Arten-, Natur- und Umweltschutz ein.

Wer wir sind

MUNA e.V. ist ein unabhängiger und gemeinnütziger Umweltverein, der sich u.a. als Ziel die Erhaltung, Pflege und Entwicklung von wertvollen Lebensräumen und Biotopen gesetzt hat. Zudem initiiert und unterstützt MUNA e.V. pädagogische Projekte, insbesondere für Kinder und Jugendliche. MUNA e.V. kooperiert interdisziplinär mit verschiedenen Fachleuten und Experten wie zum Bsp. Biologen, Juristen, Architekten, Soziologen oder Geografen. Die Mitglieder vereint neben ihrem hohen Engagement eine langjährige Erfahrung und fundierte Fachkenntnis. MUNA e.V. erarbeitet in zahlreichen Forschungsprojekten wesentliche arten- und naturschutzfachliche Rahmenbedingungen und Leitlinien. Durch umfangreiche Vorher-Nachher-Untersuchungen werden die Wirksamkeit von Eingriffen und Programmen getestet und dokumentiert, um die Eignung und Anwendungsweise von Maßnahmen beurteilen zu können. Für den Erfolg der Erhaltung der Artenvielfalt sind diese unabhängig durchgeführten Forschungs- und Entwicklungsvorhaben unerlässlich.





Leitlinien und Ziele:

Der Schutz unserer Lebens- und Rückzugsräume für bedrohte Tierarten ist vorrangige Aufgabe unserer Generation und muss durch gesetzlich einzuhaltende Rahmenbedingungen deutlich gestärkt werden.

- **MUNA e.V.** steht für die politische Mitwirkung auf Augenhöhe bei der Formulierung und Ausgestaltung von Rechtsgrundlagen und Zieldefinitionen im klassischen und allgemeinen Natur- und Umweltschutz, unter Bewahrung der politischen und wirtschaftlichen Unabhängigkeit

Die Auswirkungen aktueller, gesellschaftspolitischer Handlungsfelder und deren Bedeutung für unsere Umwelt in Bezug auf naturschutzfachliche und somit nachhaltige Fragestellungen müssen kritisch und offen diskutiert werden.

- **MUNA e.V.** vermittelt notwendige, wesentliche Kenntnisse über Natur- und Artenschutz durch die Erarbeitung von wissenschaftlichen Standards und Leitfäden als Arbeitspapiere für Politik, Genehmigungsbehörden sowie für Umweltorganisationen. Hierbei geht das Darstellen von Zielkonflikten mit dem Erarbeiten von Lösungsansätzen einher. Konzepte und Technologien zur nachhaltigen, lebensraumgerechten Landschaftsnutzung werden aufgezeigt.





Leitlinien und Ziele:

Durch den dramatischen Rückgang der biologischen Vielfalt ist die Lebensgrundlage der Menschheit bedroht. Ökologische, ökonomische und soziale Aspekte beim Umgang mit biologischer Vielfalt müssen in Einklang gebracht werden. Konzipierte Strategien reichen nicht aus, um die Biodiversität zu erhalten.

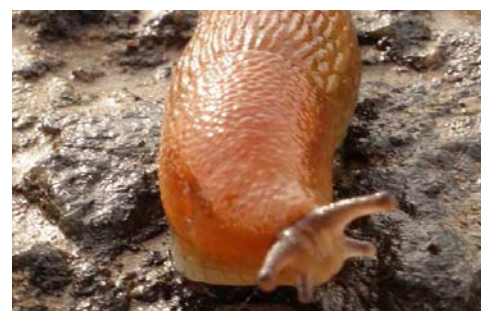
- **MUNA e.V.** setzt sich für die Erhaltung einer artenreichen Tier- und Pflanzenwelt in Siedlungs- und Außenbereichen und für die Etablierung von Artenschutzmaßnahmen für Tiere und Pflanzen weltweit ein. Zudem werden naturschutzfachlich wertvolle Flächen gesichert.

Grundlage für verantwortungsbewusstes Denken und Handeln im Bereich Naturschutz ist die Förderung des Natur- und Umweltschutzbewusstseins insbesondere bei Kindern und Jugendlichen.

- **MUNA e.V.** initiiert Kinder- und Jugendprojekte im Bereich Natur- und Artenschutz und sensibilisiert für naturschutzrelevante Themenstellungen.

Natur- und Kulturlandschaften müssen auch für die nachfolgenden Generationen erhalten bleiben

- **MUNA e.V.** möchte den Wert und die Bedeutung von Landschaft wieder deutlich gestärkt sehen.



MUNA

Mensch
Umwelt
Natur
Arten



Verein zum Schutz von Mensch, Umwelt, Natur und Arten



Aufgabenbereiche

Untersuchungen / Kartierungen / Veröffentlichungen / Projekte / workshops / Stellungnahmen

MUNA e.V. kauft naturschutzfachlich wertvolle Flächen an und fördert neben Pflegekonzepten die Durchführung spezieller artenschutzfachlicher Maßnahmen z.B. in FFH - Gebieten.

- Entbuschungs-, Rodungs- und Baumschnitarbeiten naturschutzfachlich hochwertiger Flächen mit dem Ziel der Entwicklung seltener Biotope wie Streuobstwiesen und Trockenrasen
- Mäharbeiten von Orchideenwiesen und Halbtrockenrasen
- Pflege von Amphibienschutzgewässern, regelmäßiges Entschlammern und Abpumpen von Teichen zur Erhaltung streng geschützter Arten wie Laubfrosch und Kammmolch
- Kauf von Grundstücken, Entbuschung, Freilegen, Neubau und Reparatur von Trockenmauern
- Weidenaufforstung von seltenen Waldgesellschaften wie Bruchwald
- Organisation von Arbeitspferdeeinsätzen zur Pflege von Sandrasenflächen; Unterhaltung einer Schafherde zur extensiven Pflege naturschutzfachlich hochwertiger meist magerer Standorte mit dem Vorkommen seltener Arten
- Monitoring ausgewählter Arten und Flächen zur Erhaltung von Kammmolch, Ödlandheuschrecken, Mauereidechse, Schlingnatter, Gottesanbeterin, Zaunammer und Neuntöter, sowie orchideenreichen Standorten





Aufgabenbereiche

- Pflegeplanbesprechungen und Ausarbeitung von Pflegeplänen für zuständige Fachbehörden
- Mitwirkung an NSG-FFH-Management Besprechungen und der Erstellung von Managementplänen
- Teilnahme an Vorstellungen von Monitorings seitens des Regierungspräsidiums sowie Erarbeitung von Stellungnahmen zu Planvorhaben
- Betreuung von Flurneuordnungsverfahren sowie Beratung von Behörden zu artenschutzfachlichen Themen

Pflege wertvoller Streuobstwiesen

- Mäharbeiten, Beweidung, regelmäßige Pflege und Baumschnittarbeiten auf über 20 ha naturschutzfachlich hochwertigen Flächen
- Artenschutzhilfskonzepte zur Wiederansiedlung des Steinkauzes, wandernder Fledermausarten und Biotopvernetzung durch die Anlage neuer Gewässer und Heckenstrukturen

MUNA e.V. fördert und bearbeitet spezielle Artenschutzprojekte zum Schutz seltener und streng geschützter Arten und zur Erhaltung einer artenreichen Tier- und Pflanzenwelt. Gefährdete Tiere und Pflanzen werden z.B. durch Monitoringmaßnahmen, regelmäßige Kontrollen und Bürgerinformationsveranstaltungen besser geschützt.





Aufgabenbereiche

Fledermäuse

- Jährliches Bestandsmonitoring, Weitergabe der Daten an öffentliche Stellen (FENA-Datenbank), damit diese im Rahmen von Genehmigungsverfahren insbesondere im Rahmen der Bauleitplanung Berücksichtigung finden. Unsere Mitarbeiter sind ehrenamtliche Gebietsbetreuer die im Namen der AGFH (Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz im NABU-Hessen) als Ansprechpartner vor Ort fungieren.
- bioakustische Monitorings und Untersuchungen zu ziehenden Fledermausarten, die u.a. Bestandsveränderungen in Kombination mit der Kontrolle der Sommerpopulationen erlauben. Dies ist in der langjährigen Betrachtung einzigartig für Deutschland.
- Suche nach weiteren noch unbekannten Fledermausquartieren
- Öffentlichkeitsarbeit, Sanierungsberatungen und Betreuung von Fledermausvorkommen in Dachstühlen von z. Bsp. Kirchen und Schulen, aber auch privater Hausbesitzer
- Teilnahme an den Experten-Netzwerken und Fachtagungen, regelmäßige Fortbildungen
- Notfälle Fledermäuse (Ansprechpartner, Abholung, Pflege und Auswilderung)
- Fledermausexkursionen, Vortragsveranstaltungen und Beratungsleistungen
- Aufbau und Betreuung von Fledermauskastengebieten, Markierung von Habitatbäumen





Aufgabenbereiche

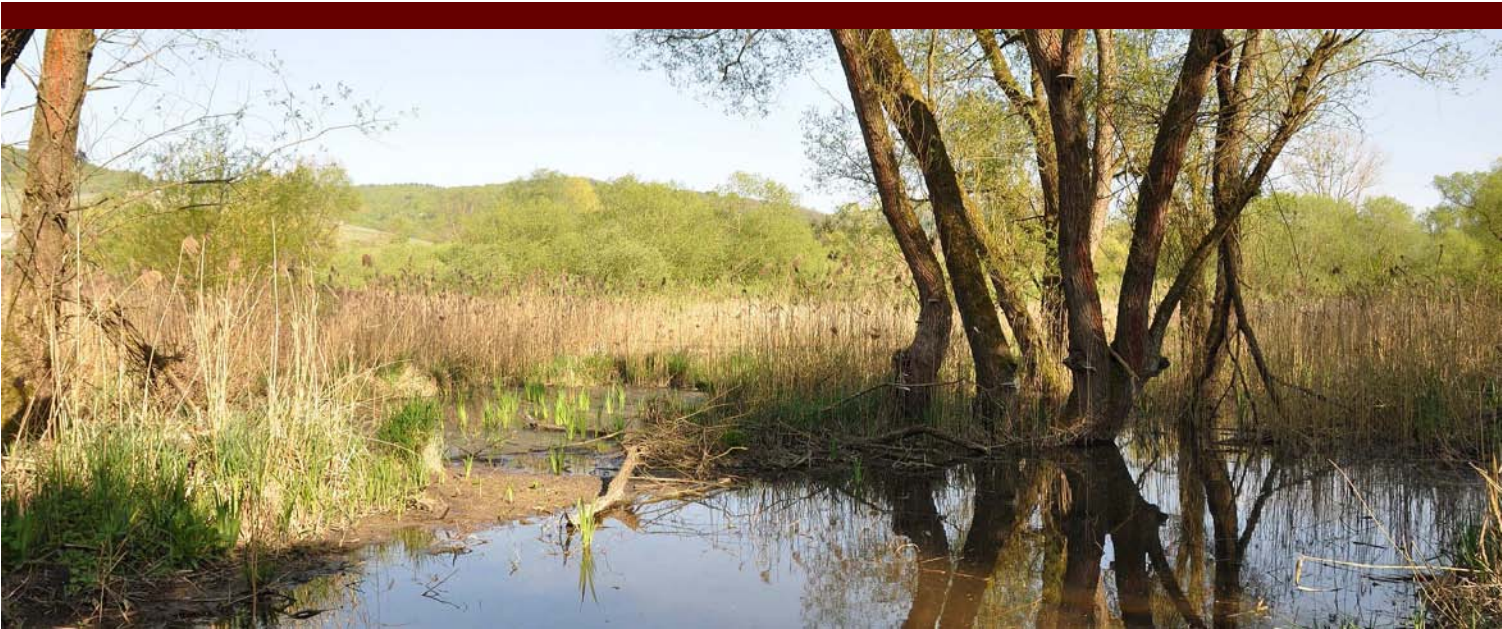
Stellungnahmen, Beratungen und Untersuchungen

- Anfertigen von Stellungnahmen bei Bauvorhaben, Aufzeigen von Konfliktpotenzialen
- Aufführen von Hinweisen in Hinblick auf Verstöße des Artenschutzgesetzes und auf streng geschützte Arten, Anfertigen von Stellungnahmen und Expertisen
- Kartierungen, Schwarzstorch- und Greifvogelkartierungen
- Raumnutzungsanalysen und Funktionsraumerhebungen von Großvogelarten
- Untersuchungen zur Wildkatze im Odenwald und Dokumentation der Wiederbesiedlung durch den Schwarzstorch, Luchs und Wolf in unserer Region
- Definition von Ausgleichsmaßnahmen

Habitatbaumkartierungen

- Beratungen im Rahmen von Habitatbaumfällungen, Teilnahme an Managementplanbesprechungen
- Beratung von geplanten Baumfällungen, photoendoskopische Untersuchung von Baumhöhlen





Aufgabenbereiche

Amphibien Rettungsmaßnahmen

- Aufstellung von Krötenzäunen und Amphibienrettungen
- Im Rahmen von Kartierungen gelang kürzlich ein Neufund (Hessens größtes Vorkommen) der Wechselkröte im Odenwald
- Konzepterstellung für die Rekultivierung von Tagebauen zum Schutz dieser Population

Schutz und Pflege von Trockenmauerbiotopen und Trockenrasenflächen

mit Vorkommen der seltenen Bocksriemenzunge und einem von nur zwei hessischen Vorkommen der Zaunammer

Sonstiges

Förderanträge und Forschungsprojekte

Vorträge und Veranstaltungen

- geführte ornithologische und faunistische Wanderungen
- Podiumsdiskussionen und Vorträge

Naturpädagogische Veranstaltungen:

- Naturschutz-Erlebnistage, Fledermausvorträge in Schulen und Kindergärten, "landart" workshops
- Durchführung von batnights, Kräuterbestimmungsexkursionen, Erlebnistage Wald



MUNA

Mensch
Umwelt
Natur
Arten



Verein zum Schutz von Mensch, Umwelt, Natur und Arten



MUNA e.V.
Mensch, Umweltschutz, Natur-und Artenschutz

Nelkenweg 10, 64646 Heppenheim

E-Mail: info@muna-ev.com

<http://www.muna-ev.com>

Vereinsregister: Amtsgericht Darmstadt VR 83427

Steuernummer: 00525059289

Gesetzlich Vertretungsberechtigter:

Dirk Bernd, Vorsitzender

Fotos: © Dirk Bernd, Angelika Emig-Brauch

