



#### Naturkunde-Institut Langstadt

Breuberger Weg 4  
64832 Langstadt

Tel.: 06073 / 80029  
Fax: 06073 / 7436540  
E-Post: BiologoDD@aol.com



# Datenbank der Verbände in der Region Darmstadt



## Die Datenbank der Naturschutzverbände der Region Darmstadt

wird von der Arge Naturschutzdaten im Kreis Darmstadt-Dieburg getragen, die sich aus Naturschutzverbänden der Region zusammensetzt.

Mit dieser Datenbank ist die Absicht verknüpft, das innerhalb der Verbände zerstreute Wissen über Vorkommen von Pflanzen und Tieren zusammenzufassen und damit für die Naturschutzarbeit besser zu erschließen. Die Datenbank ist aber noch mehr: Sie ist offen für weitere Beobachter und bietet die Chance, deren Beobachtungen zum Vorteil beider Seiten in die Datenbank zu integrieren.

Mit dem Naturkunde-Institut haben die Verbände einen Partner gefunden, bei dem die notwendigen Kenntnisse zur Sicherung der Qualität der Daten vorhanden sind. Das Institut ist keine staatliche Einrichtung und damit als Sachwalter der Daten nach den Vorgaben der Naturschutzverbände besonders geeignet.

Die Datenbank ist in zwei Teile gegliedert. Sie umfaßt:

- Die Adreßdatenbank
- Die Artendatenbank

## Die Adreßdatenbank

enthält eine Adressensammlung, über die verschiedene im Natur- und Umweltschutz relevante Ansprechpartner und Fachleute erschlossen sind. Sie könnte als „Gelbe Seiten des Naturschutzes“ der Region bezeichnet werden. Sie wird ständig fortgeschrieben und man findet Ansprechpartner zu vielen Themen, beispielsweise

- Fachleute für Tier- oder Pflanzengruppen,
- Wissenschaftliche Einrichtungen,
- Naturschutzbehörden,
- Forstämter,
- Auffang- und Pflegestellen für Wildtiere,
- kommerzielle Labore, Gutachter und Dienstleister,
- Anbieter von Umwelttechnik,
- Anbieter z.B. von Nistgeräten oder Pflanzgut für Naturschutzmaßnahmen,
- Personen mit besonderer Ausrüstung oder Fertigkeiten, die für die Naturschutzarbeit wichtig sein können.

Die Informationen der Adreßdatenbank stehen allen offen.

Jeder, der etwas Passendes anzubieten hat, kann sich eintragen lassen.

## Die regionale Artendatenbank der Naturschutzverbände

umfaßt den Landkreis Darmstadt-Dieburg, die Stadt Darmstadt und angrenzende Teile benachbarter Kreise. Für die Dateneingabe wird ■natis® verwendet.

Die Zusammenfassung von Beobachtungsdaten auf regionaler Ebene bedeutet eine Effizienzsteigerung für die nach Bundesnaturschutzgesetz anerkannten Verbände im Rahmen ihrer Mitwirkung bei Eingriffsplanungen. Davon profitieren Natur und Planer, da bei entsprechender Datengrundlage in einem frühen Stadium notwendige Untersuchungen und Planungsvarianten abgestimmt werden können, wodurch unter anderem Zeitverluste durch Nachuntersuchungen vermieden werden. Die Datenbank bietet noch mehr Möglichkeiten, wie folgende Beispiele zeigen:

- Übersichten über die Verbreitung von viel mehr Arten als bisher sind möglich
- Vorhandene Datenbestände dienen der Analyse von Wissensdefiziten
- Datenreihen dokumentieren Veränderungen im Arteninventar der Region. So ist die Bedrohung von Arten genauer einzuschätzen.
- Die Daten werden wissenschaftlichen Auswertungen zugänglich, etwa zur Analyse von Effekten des Klimawandels.

Die Datenbank kann die ihr zugeschriebene Funktion nur erfüllen, wenn möglichst viele Beobachter Daten zur Verfügung stellen. Deshalb sind nicht nur die Funde einzelner Spezialisten gefragt. Viele Arten sind unverwechselbar, so daß jeder, der mit offenen Augen (oder Ohren) durch die Welt geht, Beobachtungen mit ausreichender Zuverlässigkeit zum Eintrag in der Artendatenbank melden kann.

Wer Beobachtungen notiert und der Artendatenbank zur Verfügung stellt, hilft mit, wichtige Fragen des Naturschutzes und der Wissenschaft besser beantworten zu können. Wer sich für bestimmte Artengruppen interessiert, hat noch mehr davon:

- Zeitersparnis: Die eigenen Daten kann man als ■natis-Datei zurückerhalten
- Mehr Wissen: Man hat Kontakt und Austausch mit Gleichgesinnten und erhält Informationen aus der Datenbank

## Mitglieder der Arge Naturschutzdaten:

Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (KV Darmstadt-Dieburg) \*\* Deutsche Gebirgs- und Wandervereine (Odenwaldklub Eppertshausen) \*\* Fledermausschutz Südhessen \*\* Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz (AK Dieburg & AK Darmstadt) \*\* NABU (Naturschutzbund Deutschland, KV Dieburg, KV & OG Darmstadt) \*\* Naturkunde-Institut Langstadt

## Man wende sich an das Naturkunde-Institut bei Abgabe von:

- geologischen, paläontologischen, floristischen oder zoologischen Fundstücken / Sammlungen,
- historischen Bild dokumenten zu Geologie Landschaft, Tiere, Pflanzen der Region,
- naturkundlicher Literatur oder Kartenwerken,
- naturkundlichen Daten;

## bei der Suche nach:

- Vergleichsmaterial oder Daten,
- einem Einstieg in eine Pflanzen- oder Tiergruppe,
- Fachleuten, Referenten oder Exkursionsleitern;

## bei Interesse an:

- der Aufnahme in die Adressdatenbank,
- der Verbesserung der Angebote und Arbeiten des Instituts,
- der Mitarbeit bei Vorhaben des Instituts!

## So finden Sie uns / Kontakt:

**Naturkunde-Institut 64832 Langstadt**  
Breuberger Weg 4 -  
Besuch nach Vereinbarung  
  
Ihr Ansprechpartner:  
Dirk A. Diehl  
(regionale Datenbank,  
Wissenschaftl. Leitung)



Tel. 06073 / 80029;  
Fax 06073 / 7436540;  
[www.naturkunde-institut-langstadt.de](http://www.naturkunde-institut-langstadt.de)