



Fachdokumentendienst (FADO)

Das Internet-Portal FADO Natur und Landschaft ist Teil des Fachdokumentendienstes der LUBW. Hier werden Fachdokumente online, in einer leicht zugänglichen Form, zur Verfügung gestellt. Neben Veröffentlichungen und Berichten der LUBW, der Naturschutzverwaltung und des Ministeriums für Umwelt-, Naturschutz und Verkehr Baden-Württemberg werden auch Forschungsberichte sowie Berichte aus Bund-Länder-Arbeitskreisen angeboten. Die Informationen sollen amtliche und ehrenamtliche Naturschutzarbeit unterstützen.

www.lubw.baden-wuerttemberg.de >> Themen: Natur und Landschaft >> Fachdokumentendienst (FADO)

FADO bietet die Möglichkeit nach Texten aus unterschiedlichen Themenbereichen zu recherchieren und diese nach vielfältigen Kriterien zu durchsuchen. Für die **Volltextsuche** steht die Suchmaschine „Google Search Appliance“ zur Verfügung. Die Dokumente stehen entweder als Druckversion im PDF-Format oder als Hypertextversion zur Ansicht zur Verfügung.

FACHDOKUMENTE ZU "NATUR UND LANDSCHAFT"
Berichte

THEMEN
Naturschutz in Baden-Württemberg
Artenschutz
Eingriffsregelung
Flächenschutz
Landschaftspflege
Landschaftsplanung
Natura 2000
PLENUM
Behördenverzeichnis

Unter der Rubrik **Berichte** finden sich die Veröffentlichungen untergliedert nach unterschiedlichen Publikationsreihen:

- **Naturschutz-Info**
- **Naturschutz-Praxis** mit den Unterreihen Allgemeine Grundlagen, Artenschutz, Eingriffsregelung, Flächenschutz, Landschaftspflege, Landschaftsplanung, Natura 2000 und Arbeitsblätter
- **Naturschutz und Landschaftspflege Baden-Württemberg**
- **Naturschutz-Spectrum** mit den beiden Unterreihen Themen und Gebiete
- **Faltblätter**
- **Sonstige Materialien**

Die **thematische** Untergliederung ist der Liste (linke Abbildung) zu entnehmen.

NEUE FACHDOKUMENTE
Naturschutz-Info 2010 Heft 1 (28.09.2010)
PLENUM. Zukunft für Mensch und Natur. (20.09.2010)
Verzeichnis der Behörden für Naturschutz, Umweltschutz und der Naturschutzbeauftragten (17.09.2010)
Fledermäuse - faszinierende Flugakrobaten (09.06.2010)
Vogelschutz in Haus und Garten (09.06.2010)

In der Rubrik **Neue Fachdokumente** sind die zuletzt eingestellten Berichte aufgeführt und direkt verlinkt.

Fledermäuse - faszinierende Flugakrobaten

Volltext

- PDF (6,5 MB)
- Bericht im LUBW-Shop

Beschreibung

In Baden-Württemberg gelten insgesamt 23 Fledermausarten als heimisch. Derzeit sind von 19 Arten Fortpflanzungsvorkommen bekannt. Viele sind als sehr selten einzustufen. Innerhalb der letzten rund 50 Jahre sind die Fledermaus-Bestände bei uns zum Teil dramatisch zurückgegangen - und dies, obwohl alle 23 Arten unter Naturschutz stehen. Dieses Heft möchte Ihnen die Lebensweise der Fledermäuse näher bringen und Schutzmöglichkeiten zu einer langfristigen Sicherung der Fledermausbestände erläutern.



Metadaten

Titel	Fledermäuse - faszinierende Flugakrobaten
Untertitel	2. Auflage
Herausgeber	LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg
Redaktion	LUBW, Referat 24 - Landschaftsplanung, Fachdienst Naturschutz
Stand	2008
Seitenzahl	32
Reihe	Naturschutz-Praxis. Arbeitsblätter
Band-Nr.	26

Autoren:

- Braun, Monika
- Friedrich, Ariane
- Kretschmar, Friedrich
- Nagel, Alfred

Verknüpfte Schlagworte:

- Artenschutz
- Fledermaus
- Schutzmaßnahme

Enthalten in Fachsystemen:

- Natur und Landschaft

Dokumente in FADO Natur und Landschaft gibt es als PDF-Datei zum Herunterladen oder über einen Link zum Webshop als gedruckte Fassung zum Bestellen.



Weitere **Themenbereiche** des Fachdokumentendienstes (FADO) sind in der rechten Spalte des Internetauftritts direkt zu erreichen. Dies sind Altlasten, Boden, Chemikalien und Arbeitsschutz, UIS Medien, Umweltbeobachtung und Umweltforschung.

- WEITERE THEMENBEREICHE**
- Altlasten
 - Boden
 - Chemikalien und Arbeitsschutz
 - UIS Medien
 - Umweltbeobachtung
 - Umweltforschung

In dieser rechten Spalte gibt es auch direkte **Links** zu weiteren Fachsystemen.

Der Link **Bildarchiv** führt zum Naturschutzbildarchiv. Dies bietet die Möglichkeit auf ein umfangreiches Bildmaterial der LUBW zuzugreifen. Im Laufe der Jahre haben sich viele Bilder zu verschiedenen Naturschutz-Themen angesammelt. Damit diese vielfältiger eingesetzt werden können, wurde begonnen, den Bildbestand zu digitalisieren. Zurzeit sind ca. 25.000 Bilder erfasst. Sie sind in sechs verschiedene Themenkomplexe unterteilt.

- WEITERE FACHSYSTEME**
- Bildarchiv
 - Rechtsvorschriften und Arbeitshilfen (DRS)
 - Schutzgebiete
 - Daten- und Kartendienst der LUBW
 - Umweltportal Baden-Württemberg
 - Umweltportal Deutschland (PortalU)

Naturschutzbildarchiv
Überblick
Suche
Bilder Naturschutzgebiete
Bilder Landschaftsschutzgebiete
Bilder Biotoptypen
Bilder Lebensraumtypen
Bilder Tier- und Pflanzenarten (wissenschaftlicher Artname)
Bilder Tier- und Pflanzenarten (deutscher Artname)
Bildarchiv Schwenkel
Bildautoren
Rechtliche Hinweise
Impressum

- **Naturschutzgebiete** mit Bilddateien zu 770 Naturschutzgebieten Baden-Württembergs
- **Landschaftsschutzgebiete** mit Bilddateien zu 96 Landschaftsschutzgebieten Baden-Württembergs
- **Biotoptypen** mit Bilddateien zu 300 Biotoptypen Baden-Württembergs
- **Lebensraumtypen** mit Bilddateien zu 42 Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie
- Die Bilddateien zu rund 4.200 **Tier- und Pflanzenarten** Baden-Württembergs können artengruppenweise nach deutschen und wissenschaftlichen Namen sortiert, recherchiert werden.
- Im **Bildarchiv Schwenkel**, dem Fotoarchiv der ehemaligen Württembergischen Landesstelle für Naturschutz, sind annähernd 800 historische Aufnahmen aus der Zeit von 1925 bis 1953 zu finden. Es enthält Landschaftsaufnahmen, Bilder der heimischen Tier- und Pflanzenwelt oder Dorf- und Stadtbilder aus allen Landesteilen Württembergs. Fast alle Bilder sind genau datiert und beschrieben, viele Aufnahmeorte lassen sich noch heute exakt wieder auffinden.

Die weiteren Fachsystem-Links sind:

- Rechtsvorschriften und Arbeitshilfen im **Document Retrieval System (DRS)**
- **Daten und Kartendienst der LUBW** (siehe S. 29)
- Schutzgebiete im **Schutzgebietsverzeichnis** (siehe S. 14)
- **Umweltportal Baden-Württemberg**
- **Umweltportal Deutschland (PortalU)**



Die Fotos im **Bildarchiv Schwenkel** können als zeitgeschichtliche Referenzaufnahmen herangezogen werden. Hier der Dorfkern von Lienzingen (Enzkreis) in den Jahren 1925 und 2010.

Fotos: H. Schwenkel/Bildarchiv LMZ & W. Grönitz/Bildarchiv LUBW