

Präsentation: Renate Marcus

Das Reich der Libellen - entdecken, beobachten und schützen!



Libellenfoto: Julian Taschewski

Artenschutz-Veranstaltung
am 17.11.2012 in Hannover

Artenschutzprojekt

der BUND-Kreisgruppe Region Hannover

des BUND Landesverbands Niedersachsen e.V.

Förderer:



und



Deutsche Umwelthilfe



Projektziele

In der Bevölkerung die Akzeptanz für Lebensraumschutz von Libellen zu erhöhen

Nachwuchs für ehrenamtliches Engagement bei der Meldung von Libellen und dem Libellenschutz zu generieren

Erhaltung gefährdeter Lebensräume für Libellen

Aufbau eines Expertennetzwerkes und Bündelung des Fachverständes in einem landesweiten Arbeitskreis „Libellenschutz“



Libellen als beispielhafte Tierart für:

... ein Artenschutzprojekt

Libellenfoto: Julian Taschewski

... ein Umweltbildungsprojekt

Projekthintergrund

~ Moorschutz – ein Schwerpunkt des BUND
Niedersachsen

~ Bundesweites Naturschutzprojekt des
BUND 2011

● Libellen profitieren von vielen Renaturierungs-
projekten des BUND (Moore & Bäche)

● BUND - Kartierungsprojekte

~ Beteiligung des BUND am Libellenatlas
Deutschland

Projektbausteine

- Einrichten eines Netzwerkes von Experten und Naturinteressierten zum Libellenschutz
- Erstellung und Bereitstellung von Informationsmaterialien und Arbeitshilfen
- Durchführung von Libellenexkursionen und Workshops
- Gewinnung „neuer“ Naturschützer für die praktische Naturschutzarbeit
(z. B. Beobachtung, Erfassung von Libellen, Verbesserung ihrer Lebensräume)
- Verbesserung von Libellenlebensräumen (exemplarisch);
Sensibilisierung von Landeigentümern
- Jahresprojekt zur Libellenbeobachtung mit einer Schulklasse (exemplarisch)
- Erarbeitung eines Grundkonzepts für einen Libellenpfad

Sind Libellen gesetzlich geschützt?
nach BNatSchG
&
nach FFH-Richtlinie
(europaweit)

Ja!

FFH-Anhang IV



Helmazurjungfer

Foto: Günter J. Loos

FFH-Anhang II & IV



Grüne Keiljungfer

Foto: Jürgen Ott

Informationsmaterialien

Faltblatt „Die Libellen in Niedersachsen“

Faltblatt „Der Gartenteich. Lebensraum für Libelle, Frosch und Co.“

Broschüre „Das Reich der Libellen“

Merkblatt „Libellen – Akrobaten der Lüfte“

Laminierte Bestimmungshilfe



Plakate und Poster

Poster „Wanted: Die Feuerlibelle“

Poster „Libellen - Jäger im Licht“

Poster „Libellen – auch am Gartenteich zu Gast“

Plakat „Charakteristische Merkmale zur Bestimmung von Libellen (Odonata)“



Projektwebsite

Internetseite der BUND-Kreisgruppe Region Hannover:
www.bund-hannover.de

Internetseite des BUND-Landesverbandes
Niedersachsen e. V.: www.bund-niedersachsen.de

Informationsportal für die Öffentlichkeit

Plattform zum Herunterladen von Projektmaterialien:

- **Faltblätter**
- **Plakate**
- **Broschüren**
- **Unterrichtsmaterialien**

Lebensraumverbessernde Maßnahmen für Libellen

Schutz und Förderung der Libellen und ihrer Lebensräume wird zum Beispiel möglich durch:

- ~ Erhaltung und Pflege von Gewässern
- ~ Neuanlage von Gewässern (z. B. Kleingewässer, Gartenteich)
- ~ Naturnahe Gestaltung des Gewässerumfeldes
(mit Heckensäumen, Wäldern, blütenreichen Wiesen oder Brachen)
- ~ Renaturierung von Bächen oder Auen, bes. der
Gewässer 3. Ordnung
(Überzeugungsarbeit durch ehrenamtlich Aktive – Zusammenarbeit mit Behörden)
- ~ Verbesserung der Wassergüte (Überzeugungsarbeit –
Zusammenarbeit mit Landwirten)
- ~ Schutz der Moorgewässer
(gezielte Pflegemaßnahmen)

Beispielhafte Pflegeeinsätze zum Schutz und zur Förderung von Flora und Fauna

~ Lebensraumschutz in der Diepholzer Moorniederung

- Biotoperhaltende bzw. verbessernde Maßnahmen
- Wiedervernässen von entwässerten Moorflächen

http://www.bund-dhm.de/01_hm/304_massnahmen.htm

~ Pflegeeinsätze beim Steinfeldsee (zwischen Harkenbleek und Hiddestorf) und einem kleineren Biotop bei Devese

~ Pflegeeinsätze beim Helstorfer Moor (z. B. Entkusseln, aber auch um Rodungen und Gräben verfüllen.)



Beispielhafte Pflegeeinsätze zu Schutz und Förderung von Flora und Fauna

☞ Pflegeeinsätze „Arbeitsgruppe Amphibien“ der BUND Kreisgruppe Region Hannover am Badebornteich

- Schutz bedrohter Amphibienpopulationen
- Betreuung von Krötenzäunen
- Biotopschutz für Kleingewässer



Projektüberraschungen



Engagement hervorragender Naturfotografen für die Öffentlichkeitsarbeit

Libellenfoto: Julian Taschewski



Erstellung und Präsentation einer Foto-Ausstellung zum Thema „Libellen“



<http://www.bingo-umweltstiftung.de/>

Projektüberraschungen



Naturinteressierte nehmen mehrfach die Qualifizierungsangebote (Exkursionen und Workshops) an

Libellenfoto: Julian Taschewski



Konzeption eines Libellenpfades

- ~ Recherche geeigneter Naturräume / Lebensräume für Libellen
- ~ Abstimmung mit den zuständigen Behörden
- ~ Prüfung auf nachhaltige Nutzung
- ~ Erstellung eines Kriterienkataloges zur Entscheidungsfindung der Zielrichtung des Pfades
 - z. B. Lehrpfad oder Erlebnispfad
 - Zielgruppe?
 - „Nur“ Libellen als Thema?

Beispiele

Natur- oder Erlebnispfad ?



Tafeln o. a. Informationsmöglichkeiten ?



**Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Libellenfoto: Sabine Klie

Plattbauch, ♀

Libellula depressa

