

**Kooperative Projekte von
BUND und Hochschule Neubrandenburg**

**Kooperative Projekte
von
BUND und Hochschule Neubrandenburg**

Mathias Grünwald

Naturschutztage an der Elbe 2012

Burg Lenzen

05.10.2012



Hochschule Neubrandenburg
University of Applied Sciences

Gliederung

1. Einführung

2. Projekte

2.1. Moorrenaturierung

2.2. Lebensraumverbesserung für den Schreiadler

2.3. Kopfweidenpflege

2.4. Flussseschwaben-Brutflöße

2.5. Biotoppflege für die Sumpfschildkröte

2.6. Biotoppflege für die Kreuzotter

3. Fazit und Ausblick

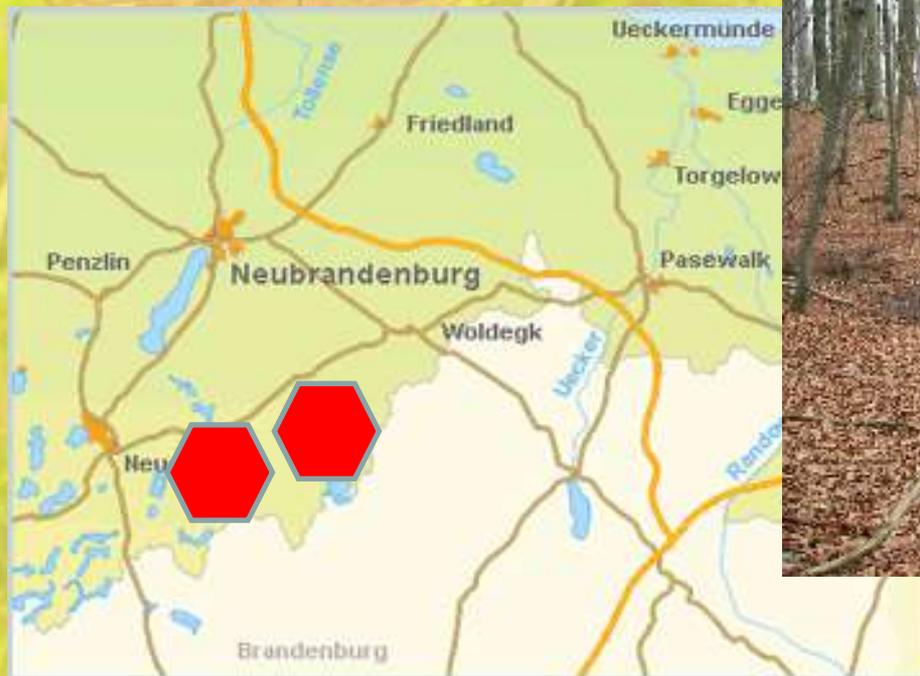
Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg

1. Einführung

Lage



2.1. Moorrenaturierung



Feuchte Senke im
NSG Conower Werder

Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg

Arbeitseinsatz im NSG Conower Werder, WS 2010/11



Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg

Arbeitseinsatz im NSG Conower Werder, WS 2010/11



Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg

Das Ergebnis:
Kesselmoor im NSG Conower Werder



Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg

Arbeitseinsatz im Müritz-Nationalpark, Teil Serrahn, WS 2005/06



Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg

Arbeitseinsatz im Müritz-Nationalpark, Teil Serrahn, WS 2005/06



2.2. Lebensraumverbesserung für den Schreiadler



Schreiadler
(*Aquila pomarina*)

Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg

Arbeitseinsatz im SS 2010



Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg

Arbeitseinsatz im SS 2010



Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg

Erneuter Arbeitseinsatz im SS 2011



Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg



Erneuter Arbeitseinsatz
im SS 2011



Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg



Erneuter Arbeitseinsatz
im SS 2011



2.3. Kopfweidenpflege

Kopfweiden bei Glienke,
WS 2009/10



Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg



Kopfweidenaktion bei Pleetz,
WS 2005/06



Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg



Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg



Weidenstecklinge sollen die Kopfweidenreihe ergänzen

Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg



Auch der BUND-ZIVI
muss mit ´ran.



... manchmal geht es
nicht ohne Schrammen ab!

2.4. Flusseeeschwalben-Brutflöße



Flusseeeschwalbe
(*Sterna hirundo*)

Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg



Abholen eines Brutflusses
vom Überwinterungsplatz

Befestigen eines Ankers
am Brutfloß



Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg



Substratgewinnung
für die Brutflöße: Rasensoden

Substratgewinnung
für die Brutflöße: Seesand



Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg

Das Brutfloß ist fertig ausgerüstet



Das Brutfloß wird
auf den See geschleppt

Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg



Die Brutflöße am Ankerplatz
in der Lieps



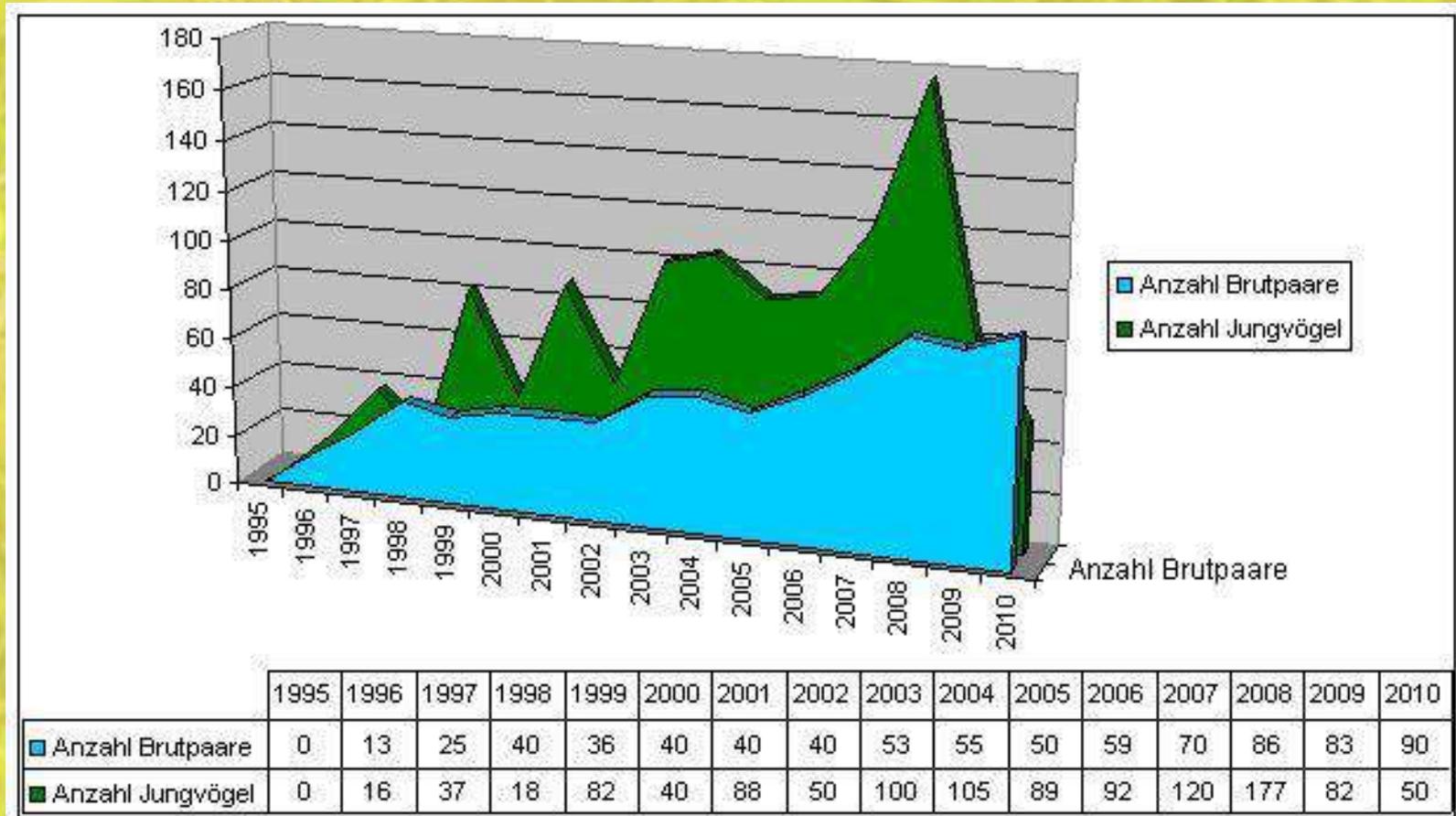
Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg



Flusseeeschwalbengelege auf dem Brutfloß

Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg

Entwicklung des Flussseeschwalben-Bestandes auf den Brutflößen in der Lieps



2.5. Biotoppflege für die Sumpfschildkröte



Europäische Sumpfschildkröte
(*Emys orbicularis*)

Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg



Einsatzbesprechung,
WS 2009/10

Die Entbuschung beginnt



Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg



Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg



Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg



Der Biotop für die Wiederansiedlung der Sumpfschildkröte

Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg

2.6. Biotoppflege für die Kreuzotter



Kreuzotter (*Vipera berus*)

Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg



Entbuschungsmaßnahmen
im Kiefernforst



Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg



Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg

Das sind die schriftlichen Produkte:



Projekt „Naturschutz und Landschaftspflege – praktisch“

betreut durch:

Prof. Dr. rer. nat. Mathias Grünwald

Moorrenaturierung



Wintersemester 2011/2012

Studiengänge Naturschutz und Landnutzungsplanung,
Landschaftsarchitektur, Geoinformatik

Sandra Dehnert
Sergij Dernis
Ilze Iesalniece
Ilona Reke



3. Fazit und Ausblick

Seit 2005 jedes Semester vier Maßnahmen/Einsätze mit theoretischer Vor- und Nachbereitung.

Weitere Themen:

- Optimierung von Kleingewässern/Amphibienlaichgewässern
- Entbuschung von Magerrasenbiotopen
- Fledermauswinterquartierkontrollen
- Insektennisthilfen
- Erfolgskontrollen von Artenhilfsmaßnahmen
an der HS NB (v.a. Fledermäuse, Mauersegler)
- Artenhilfsmaßnahmen für ausgewählte Pflanzenarten
(Kreuzenzian, Rotes Waldvögelein)

Begeistert die Studentinnen und Studenten....

... und manche/r kommt zum BUND.

Kooperative Projekte von BUND und Hochschule Neubrandenburg



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!