



# Ökologische Funktionen von Säumen/Hecken



- > Als "Ruhebereich" Lebensraum vieler Arten
- Reproduktionsstätte
- NahrungsbiotopFür Insekten, Vögel, Kleinsäuger...





# Ökologische Funktionen von Säumen/Hecken



- Versteckmöglichkeiten
- Rückzugsraum Vor allem für Phasen des "Ernteschocks"
- Vernetzungselement
  Große Bedeutung für den Biotopverbund

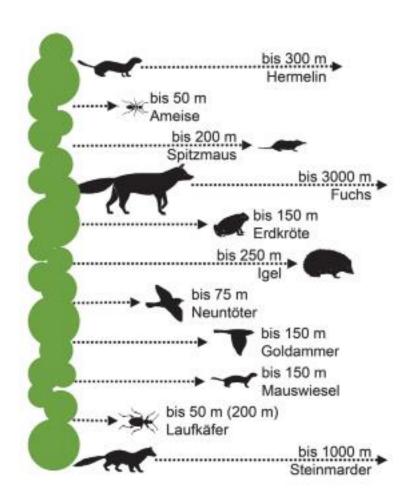






# Ökologische Funktionen von Säumen/Hecken









## Projekt Lebensadern in M-V



Kooperationsprojekt zwischen dem BUND Neubrandenburg und dem Fruchtwechsel e.V.

Gefördert aus Mitteln der BIN GO! Umweltlotterie

#### Ziele:

- Anlage von Säumen in Kooperation mit landwirtschaftlichen Betrieben
- Betriebe bei der Anlage von Feldrandstrukturen durch Planung und Umsetzung unterstützen
- Durch Öffentlichkeitsarbeit die Potenziale von Säumen in das Bewusstsein von Landwirten und der Bevölkerung rücken

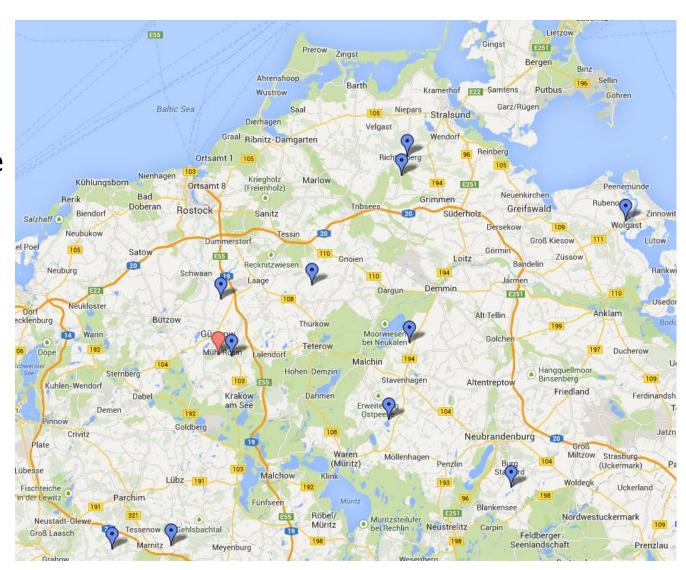




#### Teilnehmende Betriebe



➤ 10 Betriebe davon 8 Biound2 konventionelle Betriebe





#### **Ablauf**



- 1. Suche nach interessierten Landwirten, telefonische Vorgespräche, Vorbereitung und Recherche
- 2. Betriebsbesuch: Aufnahme der Ist-Situation, Flächenbegehung zusammen mit dem Betriebsleiter, Besprechen von möglichen Standorten
- 3. Abschließende Planungen mit Auswahl und Bestellung von Saatgut und Pflanzmaterial

4. Anlage des Saumes und der Feldgehölze



## **Monitoring**



- I. Fotodokumentation, Kontrolle des Auflauferfolges und Vorkommen spezieller Arten
- II. Besprechung mit Betriebsleiter zu seiner Einschätzung und dem weiteren Vorgehen (eventuell notwendiger Pflegemaßnahmen)

#### III. Dokumentation des Erfolgs in Berichten









# Beispiel 1



## Verbindung von zwei Söllen



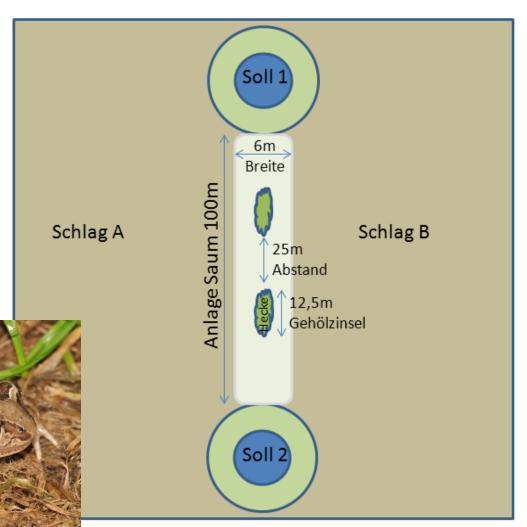




# Beispiel 1









# Beispiel 2



### Saum als Begrenzung von Freilandgemüseflächen





## Fazit und Erfahrungen



- > Große Motivation der teilnehmenden landwirtschaftlichen Betriebe
- ➤ Betriebsleiter oftmals schon mit sehr konkreten Vorschlägen für die Lage des Saumes
- ➤ Die Durchführung der Maßnahme und das Pflegekonzept ist den betrieblichen Voraussetzungen anzupassen, um dies möglichst im "Tagesgeschäft" unterbringen zu können







## Fazit und Erfahrungen



- ➤ Komplizierte Verfahren bei der Beantragung von Ausnahmegenehmigungen für konventionelles Saatgut
- ➤ Planung und Organisation als kleiner Anstoß hilfreich, um derartige Maßnahmen umzusetzen





