

Biodiversitätsberatung Niederrhein



Für die Veröffentlichung wurden Betriebsinformationen entnommen und die Darstellung von Betriebsflächen unkenntlich gemacht (z. B. Karten).

Dr. Claudia Stommel

DBU-Forum 24. - 25.04.2018

Mehr Biodiversität in der Agrarlandschaft – Ist eine Trendwende möglich?



Vorbereitung der Beratung

Erste Informationssammlung über Arten und Lebensräume



Karten: [https://de.wikipedia.org/wiki/Niederrhein_\(Region\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Niederrhein_(Region)); https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Geldern_in_KLE.svg



Vorbereitung der Beratung

Erste Informationssammlung über Arten / Lebensräume
und den Betrieb

Großräumig: Geodatendienste „NRW Atlas“, Web Map Services (WMS),
Landschaftsinformationssammlung LINFOS

➤ Biotopkataster, Biotoptypen, Schutzgebiete,
Vegetationstypen, Artinformationen usw. ...

Kleinräumig: Messtischblätter, Geschützte Arten NRW,
Säugetieratlas NRW, FloraWeb

(Flächenscharf: Angaben des Bewirtschafters, eigene Beobachtungen)

Vorbereitung der Beratung

Betriebsinformationen :

- **Bewirtschaftete Flächen / Tierhaltung etc.**
ca. xxx ha, Acker- und Grünlandbetrieb,
Ackerkulturen (xx, xx, xx)
Milchviehbetrieb (ca. xxx Milchkühe)
- **„Potential Biodiversität“**
Landschaftselemente, Arten,
Minderertragsstandorte, erosionsgefährdete
Flächen,...



Vorbereitung der Beratung

Schwerpunktsetzung:

- **Arten und Lebensräume**
(Steinkauz, Kiebitz, Rebhuhn...
Kopfbäume, Hecken, Grün- und Ackerland...)
- **Maßnahmen**
(Auswahl, Größe, Lage, Vernetzung...)
- **Fördermöglichkeiten**
(AUKM, VNS, Landesförderung Feldvogelinsel...
und regionale Förderung)



Der Betriebsbesuch

Gespräch mit dem Bewirtschafter und Besichtigung von Betriebsflächen

**Vorstellung der Arten / Maßnahmen – Rückkopplung
Umsetzungsmöglichkeiten / Schwierigkeiten**

**Priorität – Produktion (Milcherzeugung), wenig Spielraum im Grünland
(Qualität/Quantität)**

Abfrage flächenscharfer Artvorkommen (z.B. Rebhuhn, Kiebitz etc.)

Bereits umgesetzte / geplante Maßnahmen:

- **Obstbaumwiese (Kompensation), Kopfbbaumpflege,**
- **Heckenpflege, Einsatz von Wildrettern**

Maßnahmenvorschläge



**Anrechnung / Förderung: Greening,
Förderung SRK (Bodenbrüterprojekt)
(AUKM, VNS)**

Einsaatbrache mit Blühstreifen



Biodiversität:

z.B. Feldhase, Feldlerche, Wachtel,
Schafstelze, Rebhuhn, Tagfalter,
Schwebfliegen, Wildbienen...

Maßnahmenvorschläge



Einsaatbrache mit Blühstreifen

- ✓ Aufteilung großer Schläge
- ✓ Teils Aufwertung von Heckenstrukturen
- ✓ Breite / Anzahl der Streifen minimieren Prädatonsdruck
- ✓ Verteilung auf verschiedenen Betriebsflächen
- ✓ Insg. ca. 6ha

Biodiversität:

z.B. Feldhase, Feldlerche, Wachtel, Schafstelze, Rebhuhn, Tagfalter, Schwebfliegen, Wildbienen...

Anrechnung / Förderung: Greening,
Förderung SRK (Bodenbrüterprojekt)
(AUKM, VNS)

Maßnahmenvorschläge



Lerchenfenster

- ✓ **Strukturerhöhung im Schlag**
- ✓ **Synergieeffekte mit Blühstreifen**

Anrechnung / Förderung:

Aktuell keine Fördermöglichkeit

Biodiversität:

z.B. Feldlerche, Feldhase, Wachtel,
Rebhuhn, Tagfalter, Schwebfliegen,
Wildbienen...

Maßnahmenvorschläge



Kiebitzinsel

- ✓ **Strukturerhöhung im Schlag**
- ✓ **Synergieeffekte mit Blühstreifen**
- +**
- **Nestmarkierung**
(Unterstützung Biostation)

Anrechnung / Förderung:

z.B.: MULNV „Feldvogelinsel“

Biodiversität:

**z.B. Kiebitz, Feldlerche,
Flussregenpfeifer, Wiesenpieper,
Rebhuhn, Tagfalter, Schwebfliegen,
Wildbienen...**

Maßnahmenvorschläge



Stoppelbrache

- ✓ **Strukturerhöhung im Winter**
- ✓ **Nahrung, Deckung**

Anrechnung / Förderung:

VNS

Biodiversität:

z.B. Feldhase, Rebhuhn, Bluthänfling,
Goldammer, Stieglitz, Feldsperling,
Rohrammer...

Maßnahmenvorschläge



Extensiver Acker / Lichtacker

- ✓ Nutzung von Minderertragsstandorten
- ✓ Keine Flächen mit „Problemarten“
- ✓ Besonders positiv Kombination mit Stoppelbrache

Anrechnung / Förderung:

VNS

Biodiversität:

z.B. Feldhase, Feldlerche, Rebhuhn, Tagfalter, Schwebfliegen, Wildbienen und Segetalflora

Maßnahmenvorschläge



Altgrasstreifen / überjährige Streifen / Teilmahd

- ✓ **Strukturerhöhung**
- ✓ **Flächenbegradigung**

Anrechnung / Förderung:

VNS

Biodiversität:

z.B. Feldhase, Braunkehlchen,
Neuntöter, Wachtel, Schafstelze,
Rebhuhn, Tagfalter, Schwebfliegen,
Wildbienen, Flora

Maßnahmenvorschläge



Landschaftselemente / Totholz Reisighaufen

- ✓ **Strukturerhöhung**
- ✓ **Habitatvernetzung**

Anrechnung / Förderung:

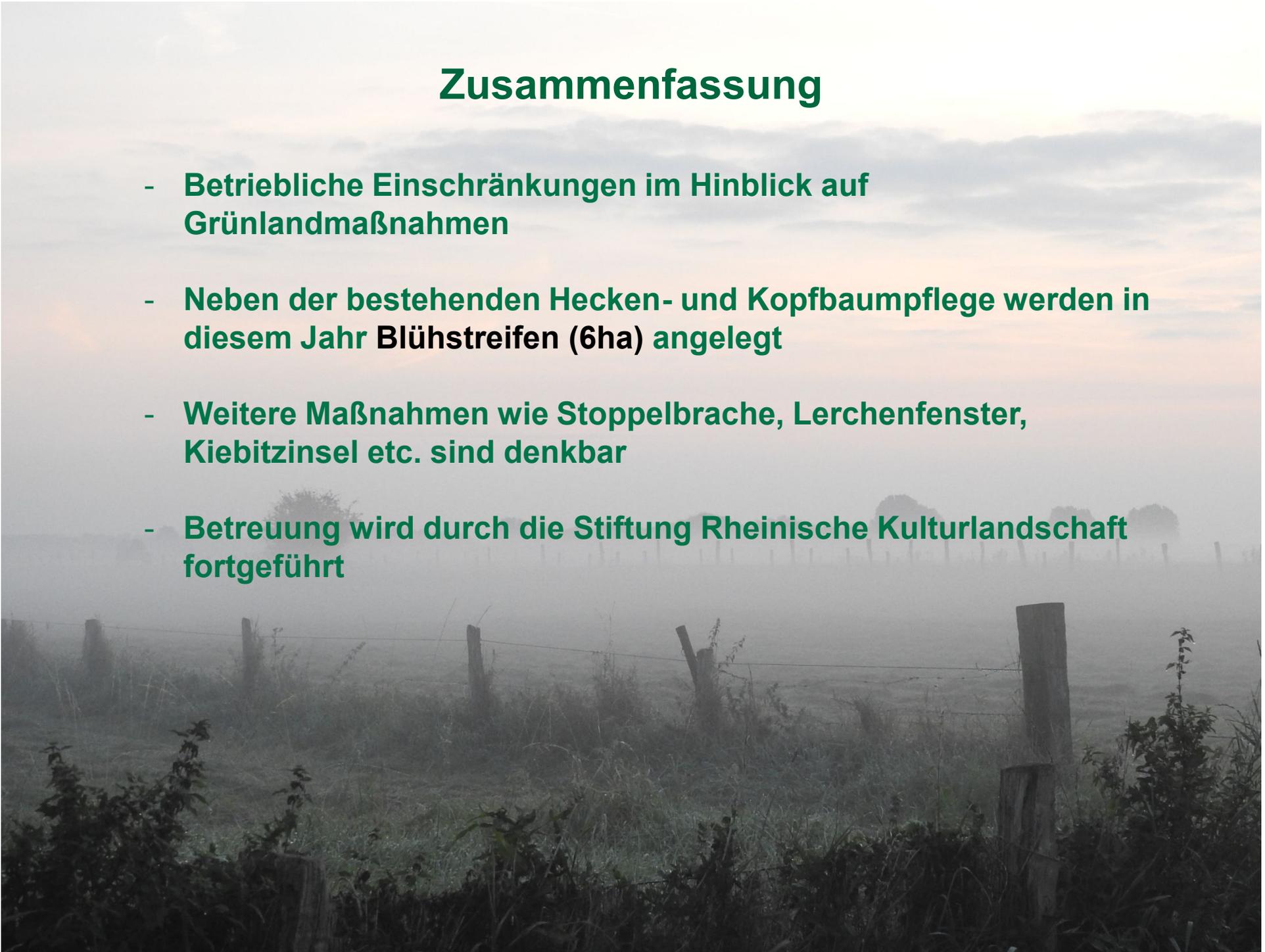
keine Förderung

Biodiversität:

z.B. Neuntöter, Wachtel, Rebhuhn,
Laufkäfer, Spinnen, Wildbienen...

Zusammenfassung

- **Betriebliche Einschränkungen im Hinblick auf Grünlandmaßnahmen**
- **Neben der bestehenden Hecken- und Kopfbaumpflege werden in diesem Jahr Blühstreifen (6ha) angelegt**
- **Weitere Maßnahmen wie Stoppelbrache, Lerchenfenster, Kiebitzinsel etc. sind denkbar**
- **Betreuung wird durch die Stiftung Rheinische Kulturlandschaft fortgeführt**



A photograph of a rural landscape at dawn or dusk. The scene is shrouded in a thick mist or fog, creating a soft, ethereal atmosphere. In the foreground, there is a wooden fence with several posts and a wire. The ground is covered in tall grass and some dark foliage. In the middle ground, a line of trees and bushes is visible, their forms softened by the mist. The sky is a pale, hazy mix of white and light blue, with some faint clouds. The overall mood is quiet and contemplative.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !