

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:

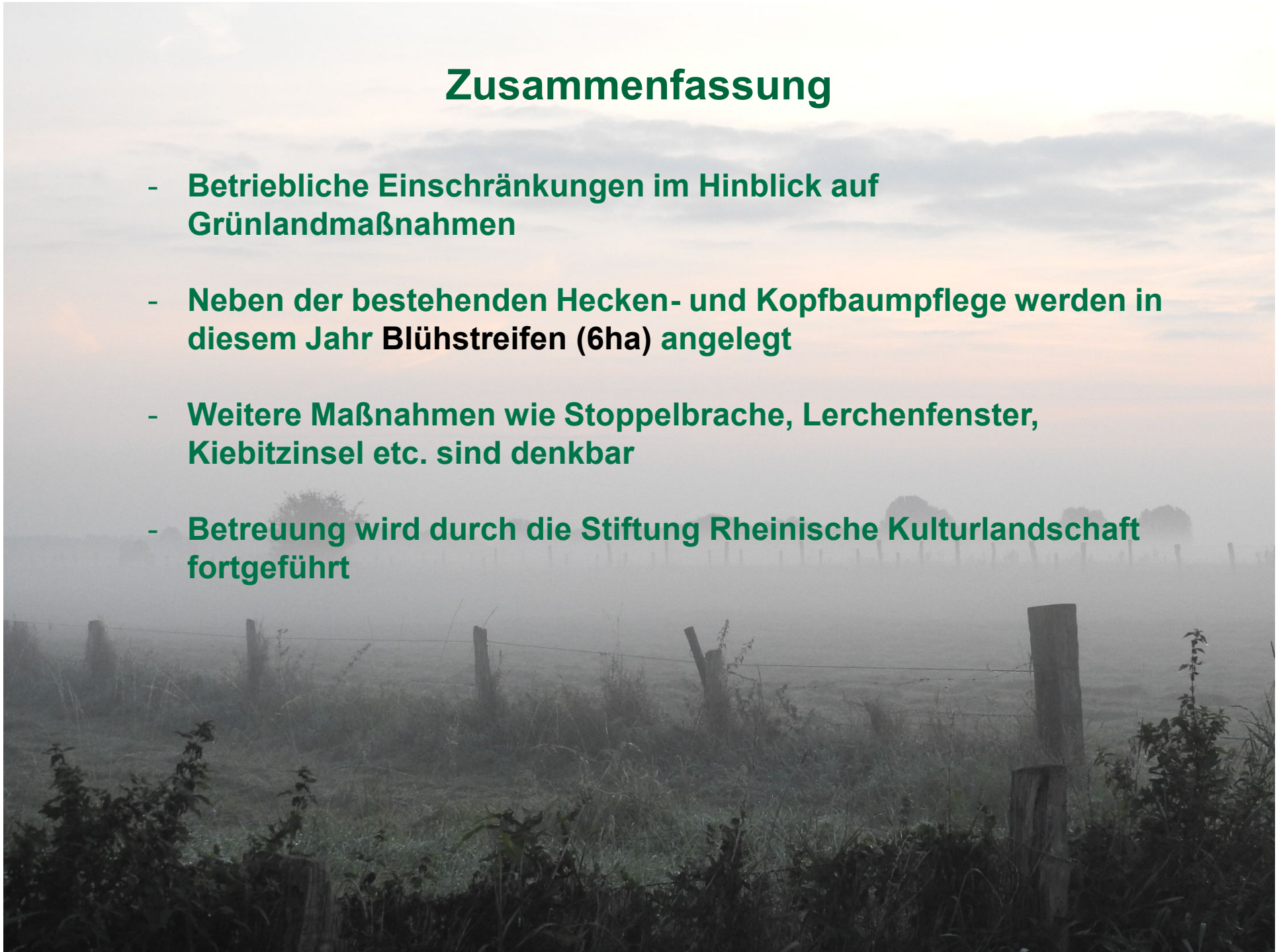
keine Förderung

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. In the foreground, there is a fence made of wooden posts and wire, with some dark foliage. The middle ground shows a line of trees and bushes, their forms softened by the mist. The sky is filled with light, wispy clouds, and the overall color palette is muted and atmospheric.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !