STIFTUNG
Rheinische Kulturlandschaft

Landwirtschaftliche Betriebe für Biodiversität - Netzwerkaufbau

01.- 02.Oktober 2019, Kassel

Impuls: Integrierter Naturschutz – Maßnahmen mit Erfolgsgarantie

Markus Reinders

Bereichsleiter Kompensation,
Artenschutz, Liegenschaften

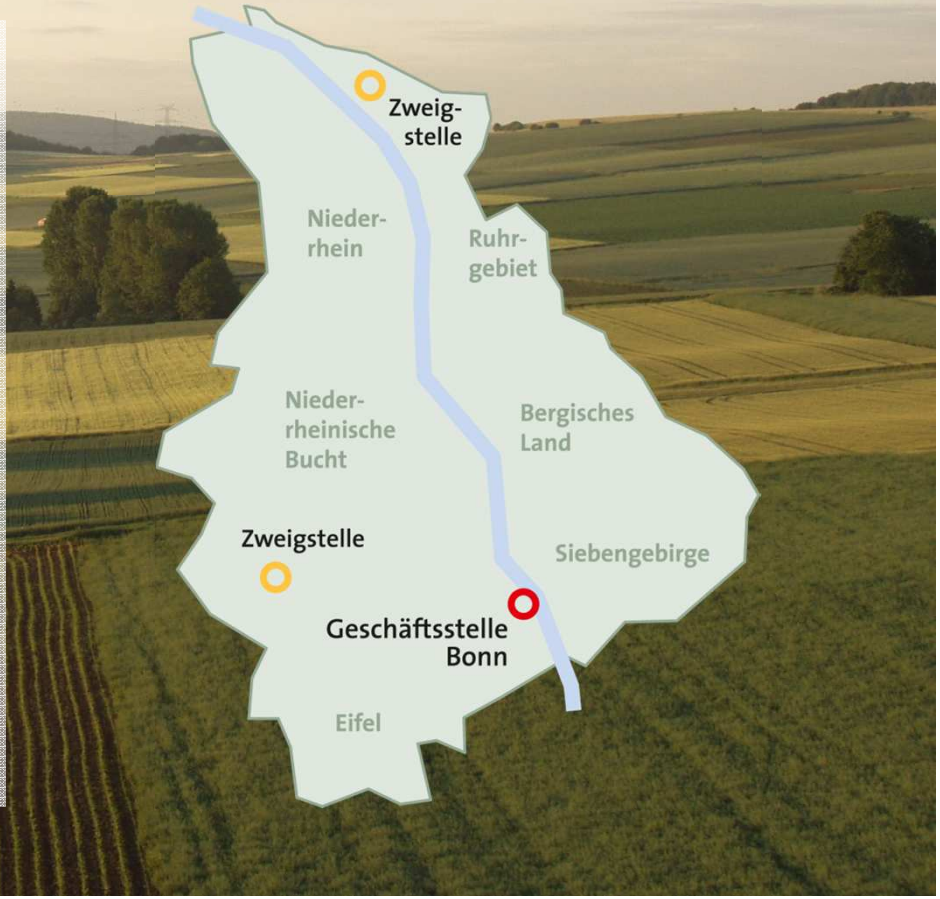
Stiftung Rheinische Kulturlandschaft - *Wer sind wir?*

STIFTUNG Rheinische Kulturlandschaft

2003 vom Rheinischen Landwirtschafts-Verband und der Landwirtschaftskammer NRW gegründet.

Zweck der Stiftung:

- Förderung des ***Natur- und Landschaftsschutzes***
- Erhaltung der ***Vielfalt, Eigenart und Schönheit der bäuerlich geprägten Kulturlandschaft*** durch die Sicherung ihrer nachhaltigen Nutzungsfähigkeit und die Förderung ihrer Biotop- und Artenvielfalt



Arbeitsfelder der Stiftung

STIFTUNG Rheinische Kulturlandschaft

Naturschutzprojekte mit kooperativem Ansatz:

Maßnahmen mit Landnutzern

= Naturschutz durch Nutzung!

- Beratung
- Kompensationsmanagement
- Forschung/Entwicklung
- Praxisprojekte
- Öffentlichkeitsarbeit

Motivation und Bedarf der Landwirtschaft

STIFTUNG Rheinische Kulturlandschaft

Motivation und Interesse der Landwirte ist gegeben; jedoch gewisse Ratlosigkeit: „Was kann ich als Landwirt tun?“

Was fehlt?

- Informationen zur Umsetzung und Planung von Maßnahmen
  explizit für Landwirte

- Informationen über typische Leitarten der Agrarlandschaft
  Motto: „Arten erkennen – Maßnahmen umsetzen – Vielfalt bewahren“

Projekt zu Maßnahmen und Leitarten in der Agrarlandschaft

STIFTUNG Rheinische Kulturlandschaft

Gefördert durch die DBU und mit Unterstützung des ifab

- **Literaturrecherche: Maßnahmen darstellen** die zu mehr Biodiversität in der Agrarlandschaft führen (keine neuen Maßnahmen entwickeln -> **auf Bekanntes zurückgreifen**)
- Wichtige - deutschlandweit vorkommende - **Leitarten** (Fauna & Flora) benennen und **Lebensraum-Ansprüche darstellen**
- **Landwirte informieren & motivieren** einfache Maßnahmen flächig & wirksam umzusetzen

Maßnahmen und Leitarten

STIFTUNG Rheinische Kulturlandschaft

- Verknüpfung zwischen Maßnahmen und Leitarten herstellen

- Über die Art zur Maßnahme und ….
  über die Maßnahme zur Art

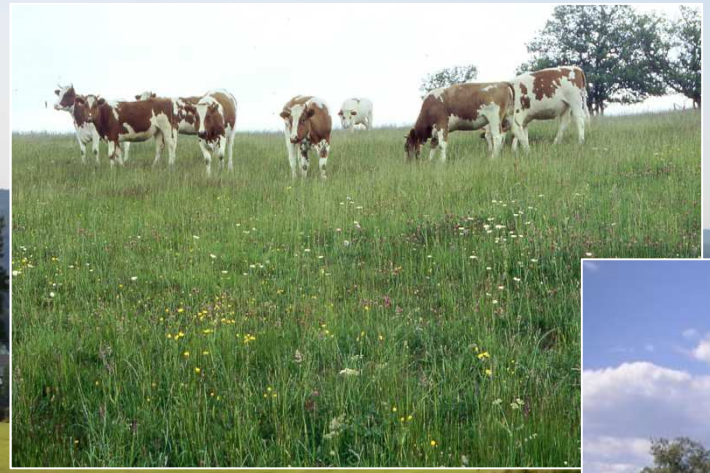
Bild: Stefan Ott/ Piclease

- Arten- Maßnahmen- Matrix mit Bewertung / Einschätzung:

X	= geeignet	XX	= gut geeignet	XXX	= bestens geeignet

Maßnahmen für den Acker

Maßnahmen für das Grünland



Maßnahmen zur Strukturanreicherung (Landschaftselemente)

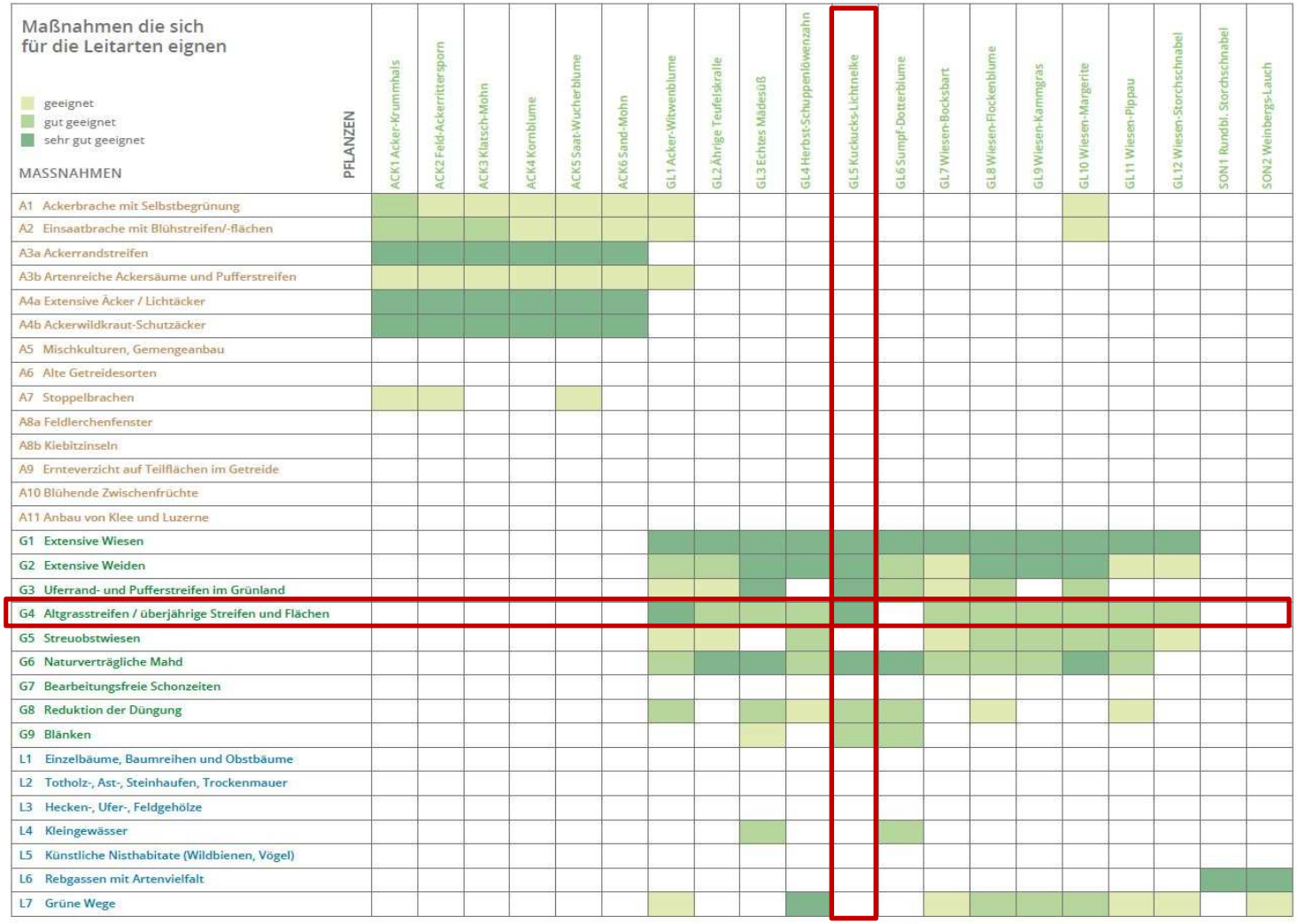
Bild: Buchsbaum-Sehn, A. (BWV Rheinland-Nassau)

Maßnahmen zur Förderung der Leitarten (Tiere)

STIFTUNG Rheinische Kulturlandschaft

Maßnahmen zur Förderung der Leitarten (Pflanzen)

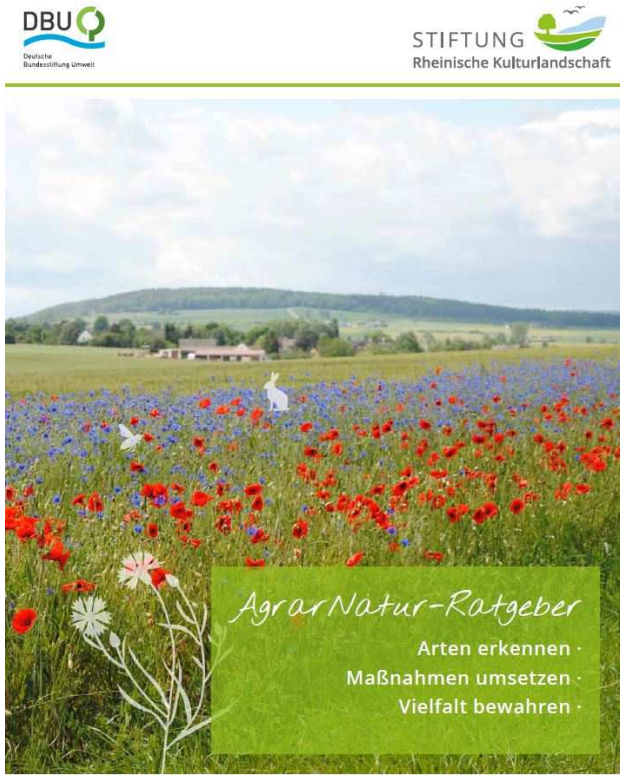
STIFTUNG Rheinische Kulturlandschaft



AgrarNatur-Ratgeber für Landwirte und Berater

STIFTUNG Rheinische Kulturlandschaft

- Steckbriefe von Maßnahmen und Leitarten (30 Maßnahmen, 50 Arten)
- Wirkung der Maßnahmen auf Leitarten: Wo sind welche Maßnahmen zur Förderung der einzelnen Leitarten sinnvoll?
- Für alle Normal-Agrarlandschaften in Deutschland (egal ob konventionell oder biologisch, ob Vieh- oder Ackerbaubetrieb etc.)
- Umsetzung der Maßnahmen beschrieben; Lage und Umfang für einzelne Arten betriebsspezifisch festlegen



Zu bestellen unter: https://www.rheinische-kulturlandschaft.de/agrarnatur-ratgeber/

Herausforderung für die Zukunft

STIFTUNG Rheinische Kulturlandschaft

Qualität und Quantität an Maßnahmen muss erhöht werden, insbesondere:

Linearen und **punktuellen** Maßnahmen miteinander **vernetzen**

- in Kulturen bzw. auf Nutzflächen wie z.B. im Ackerbau (**Lichtäcker**, weite Reihen, Lerchenfenster etc.) oder im Grünland (**Altgrasstreifen**, Teilflächenmahd, etc.)
- entlang von Nutzflächen: Randstrukturen wie **mehrjährige Blühstreifen**, Säume, Pufferstreifen, Brachen
- strukturanreichernde Elemente wie **Hecken**, Nisthabitate

Herausforderung für die Zukunft

STIFTUNG Rheinische Kulturlandschaft

<u>Kurzfristig:</u>

- Landwirte motivieren, freiwillige Maßnahmen umzusetzen
- Einfache Hilfe an die Hand geben (Praxisratgeber)
- geodatenbaiserte Infos (Apps) zur optimalen Anlage von Naturschutzmaßnahmen bereitstellen
- Bewusstsein schaffen durch Aufklärungs- und Öffentlichkeitsarbeit

<u>Mittelfristig:</u> Vermehrt Naturberater/innen ausbilden und einsetzen

STIFTUNG
Rheinische Kulturlandschaft

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Quellen: alle im Vortrag verwendeten Bilder ohne Quellenangabe sind von der Stiftung Rheinischen Kulturlandschaft