

Das Feldflurprojekt Wiesbaden-Ost

Umweltamt
Natur und Landschaft

Naturschutzbeirat, 28.09.2023

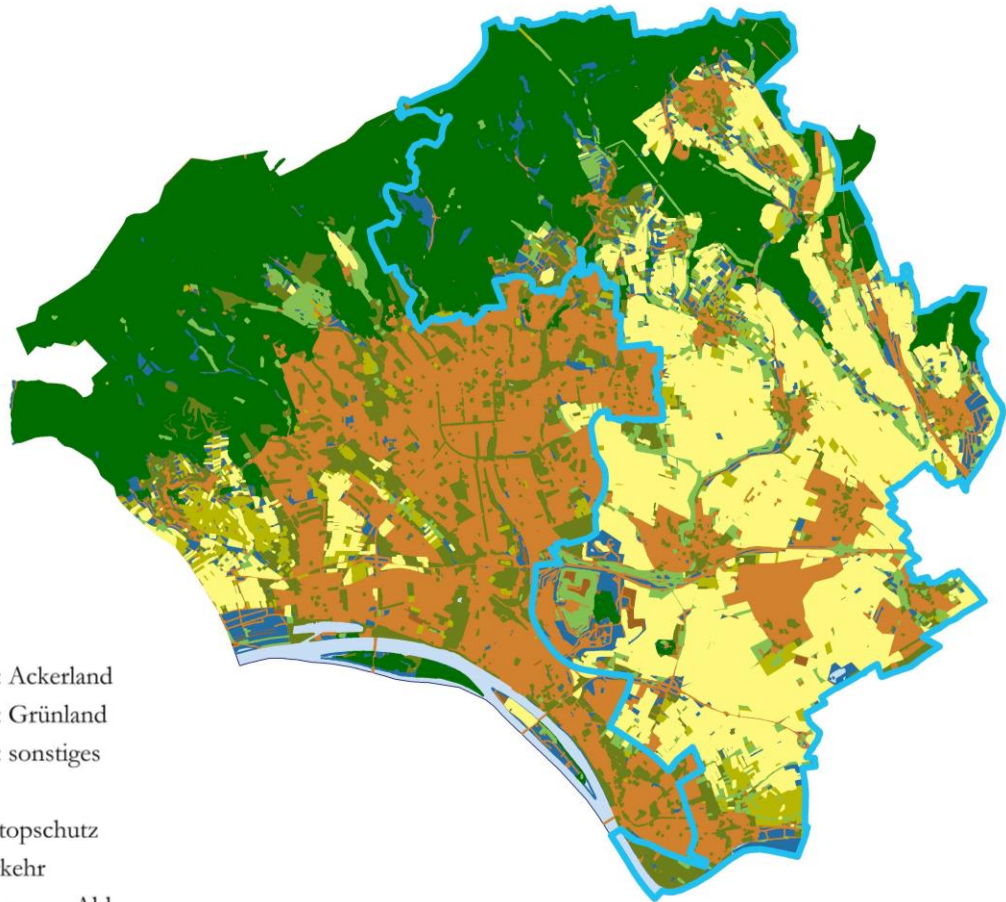
Projekthistorie

- 2013 Niederwildprojekt der Jagdgemeinschaft Delkenheim,
Förderung durch das Umweltamt
- 2017 Gebiets-Lebensraum-Konzept der Hegegemeinschaft
Wiesbaden-Ost
- 2018 Feldflurprojekt Wiesbaden-Ost
→ Sonderprogramm „Förderung der Leitarten der Feldflur“
→ Zielarten: v.a. Rebhuhn und Feldhase
→ Ziele: Stabilisierung und Stärkung der Bestände durch
Verbesserung der Lebensraumsituation



Projektregion

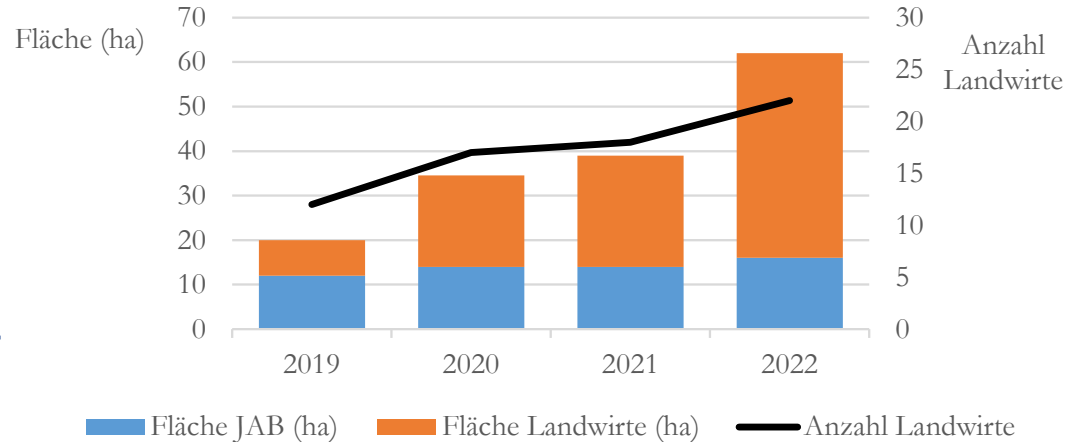
- HGO: 11.000 ha
→ 4.800 ha Offenland
- Maßnahmen: v.a. Blühflächen



Entwicklung der Flächen

- 2016: 0,6 ha...
- Seit 2019 Verdreifachung der Flächen
- Erhebliche Steigerung der Beteiligung von Landwirten
- Seit 2021 Überführung vieler Flächen in HALM H2

Feldflurprojekt Wiesbaden-Ost
Größe der Biotopflächen (ha)
und Anzahl der teilnehmenden Landwirte



| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------------|------|------|------|------|
| Fläche JAB (ha) | 12 | 14 | 14 | 16 |
| Fläche Landwirte (ha) | 8 | 20,5 | 25 | 46 |
| Anzahl Landwirte | 12 | 17 | 18 | 22 |

Entwicklung der Flächen

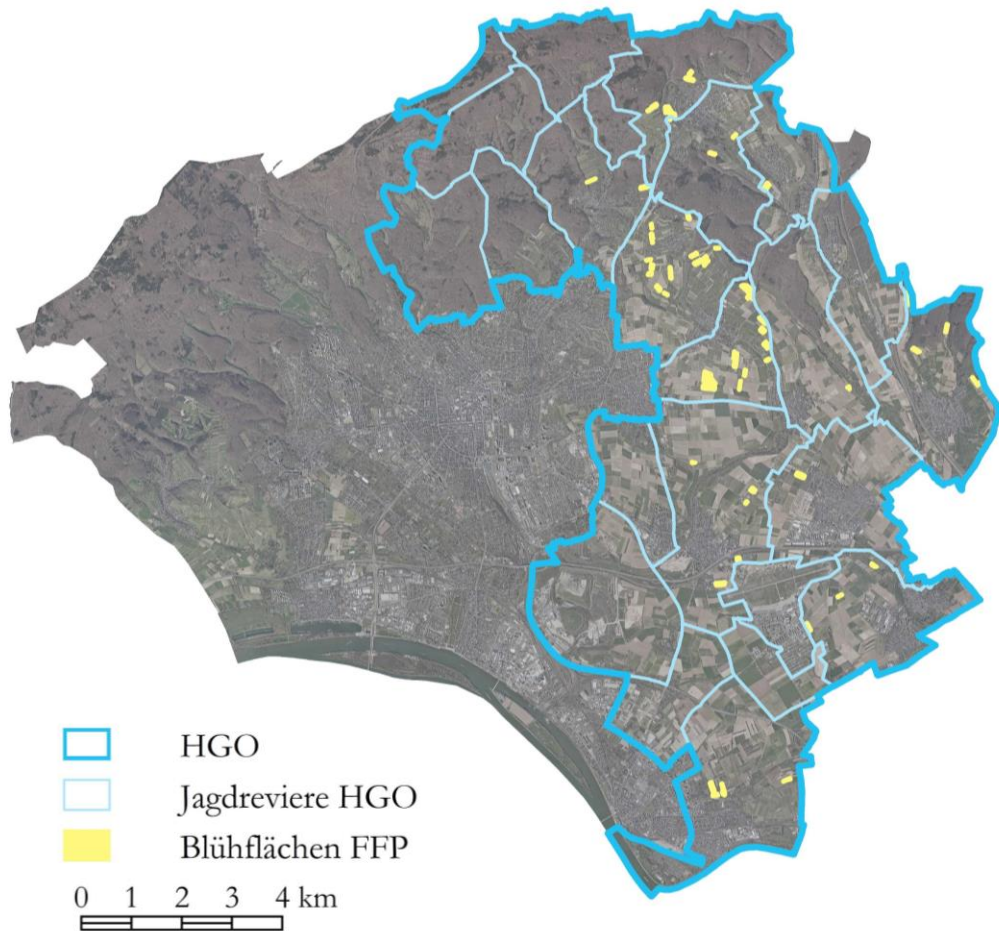
- 2022: ca. 90 Flächen mit durchschnittlicher Größe von 0,7 ha
- Mehrjährigkeit
- Ansaat von Göttinger Mischung, Lebensraum 1
+ Anreicherung durch Luzerne, Markstammkohl
- Nacherntestreifen Sommerweizen
- Teilflächen mit Schwarzbrache

- Punktuell Zufütterung
- Pädatorenbejagung



Projektflächen

→ Kartierung und
Datenaufbereitung durch
BG Umwelt Mainz,
Herbst 2022





Mehrjährige Fläche
(Juli 2023)

Foto: T. Christ



WIESBADEN

ui36

das umweltam
informiert



Winteraspekt

Foto: Claus Deuber, HGO



WIESBADEN

ui36

das umweltam
informiert

Zielartenmonitoring

Rebhuhn

Feldflurprojekt Wiesbaden-Ost: Rebhuhn-Monitoring Herbstzählung

| Jahr | Anzahl Ketten | Gesamtzahl Rebhühner | Rebhühner je 100 ha |
|------|---------------|----------------------|---------------------|
| 2019 | 26 | 182 | 3,8 |
| 2020 | 31 | 224 | 4,7 |
| 2021 | 46 | 326 | 6,8 |
| 2022 | 47 | 370 | 7,7 |

*Frühjahrszählung 2023:
69 Revierpaare
→ weiterhin positiver Trend*

Foto: Jasper Brenberger, HGO



Zielartenmonitoring

Feldhase

Feldflurprojekt Wiesbaden-Ost: Feldhasen-Scheinwerfertextation

| Jahr | Anzahl Hasen | taxierte Fläche | mittlere Populationsdichte (Median) pro 100 ha |
|------|--------------|-----------------|--|
| 2018 | 367 | 2944 | 12,5 |
| 2019 | 459 | 2944 | 15,6 |
| 2020 | 552 | 3256 | 16,9 |
| 2021 | 804 | 3019 | 26,6 |
| 2022 | 956 | 3327 | 28,7 |

*Zum Vergleich:
Durchschnittsbesatz Deutschland:
15 Hasen/100 ha*

Foto: T. Christ



Weitere „Profiteure“

...



Rohrammer



Wiedehopf



Dorngrasmücke



Goldammer

Fotos: Claus Deußer, HGO



In Planung...

Agroforst/Streuobstfläche Auringen

- Hochstämme auf bestehende FFP-Blühfläche (2.820 m²)
- alte, teilweise lokale Sorten
- Untersaat: Saatmischung des FFP
- Förderung von Feldflur-Leitarten:
 - In den ersten Jahren nach Pflanzung: Rebhuhn, Feldhase
 - In der Folge: Feldsperling, Steinkauz, Feldhase
- Nistkästen, Kauzröhren (Förderung durch LHW)



Aktuell...

- Beitrag im Jahrbuch Naturschutz in Hessen 2023
- Verleihung des Wolfgang Ehmke-Preises 2023 an Claus Deußner und Frank Heeser (HGO)



vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

A photograph of two quails in a natural setting. One quail is in the foreground, facing left, pecking at the ground. The other is slightly behind and to the right, also pecking. Above them is a metal wire feeder hanging from the top. The background is a soft-focus natural environment.

Landeshauptstadt Wiesbaden
Umweltamt
Produktbereich Natur und Landschaft
Gustav-Stresemann-Ring 15
65189 Wiesbaden
thomas.christ@wiesbaden.de



WIESBADEN

uj36

das umweltamt
informiert