

Das Feldflurprojekt Wiesbaden-Ost

Umweltamt
Natur und Landschaft

Naturschutzbeirat, 28.09.2023

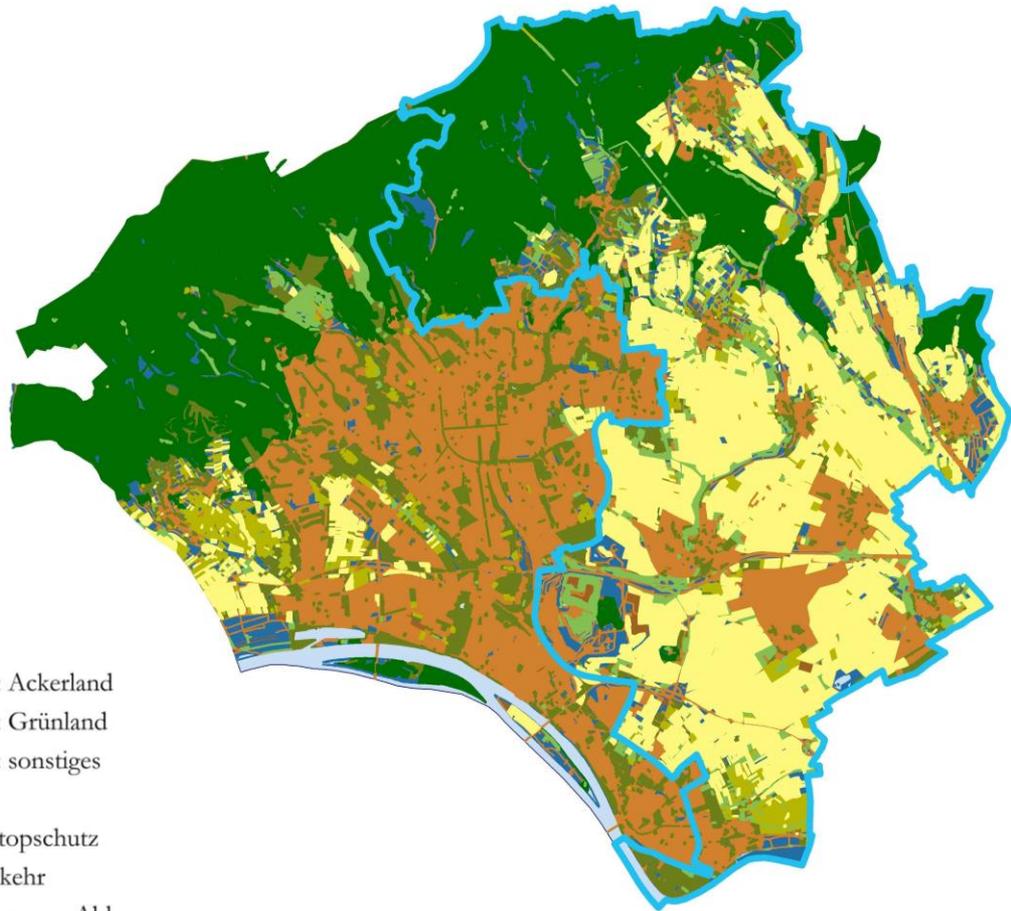
Projekthistorie

- 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

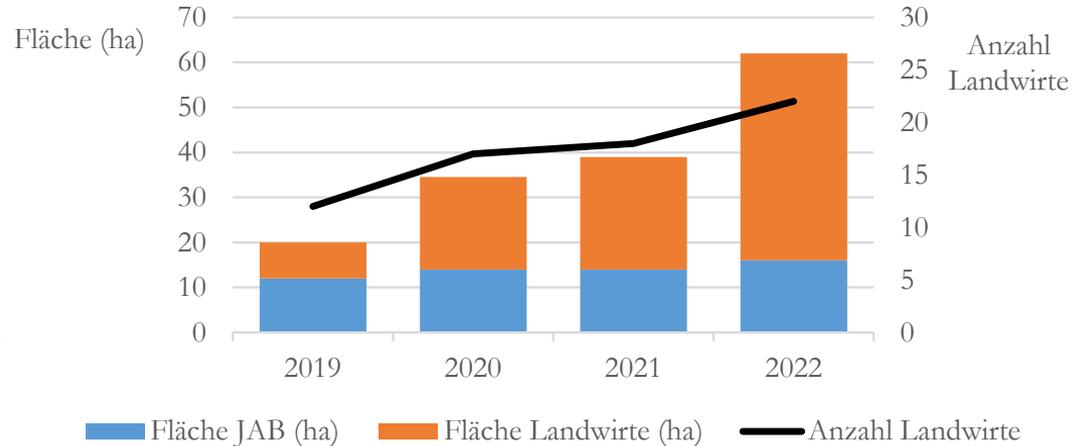
- HGO: 11.000 ha
→ 4.800 ha Offenland
- Maßnahmen: v.a. Blühflächen



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

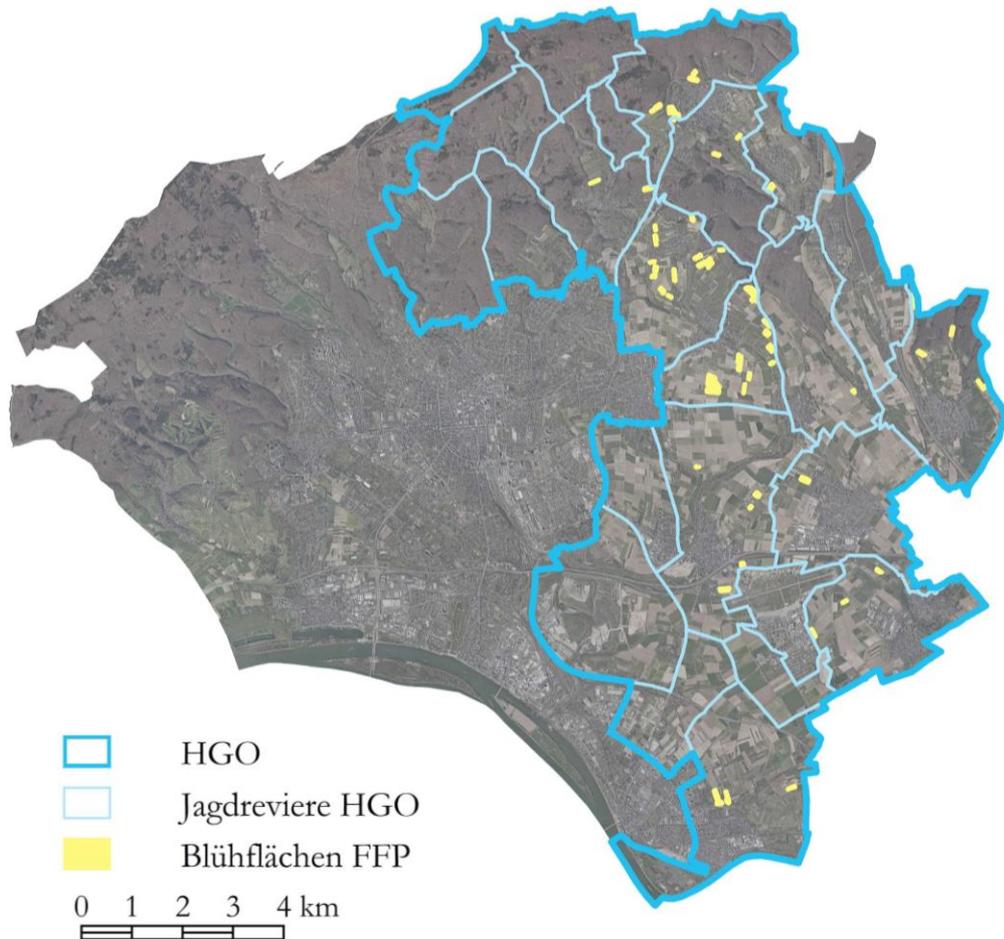
- 2022: ca. 90 Flächen mit durchschnittlicher Größe von 0,7 ha
- Mehrjährigkeit
- Ansaat von Göttinger Mischung, Lebensraum 1
+ Anreicherung durch Luzerne, Markstammkohl
- Nacherntestreifen Sommerweizen
- Teilflächen mit Schwarzbrache

- 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 Deußer, 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. Another quail is in the background, facing right. 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