

Feldraine gemeinsam erhalten, fördern und etablieren

Nathalie Ritter

Tagung „Feldraine – ein Kulturgut mit Chancen und Herausforderungen für die Landwirtschaft und den Naturschutz“

Engelthal, 20. November 2025



Hintergrund

Auf dem Feldrain, 1879 (Ilja Repin)



(<https://www.fr.de/kultur/kunst/russischer-impionismus-eine-reise-ins-freie-90176314.html>)



Am Feldrain, 1898 (Franz Bunke)

(<https://www.invaluable.com/auction-lot/bunke-franz-1857-schwaan-mecklenburg-vorpommern-1-199-c-ec04f66828>)



Vielorts, heute

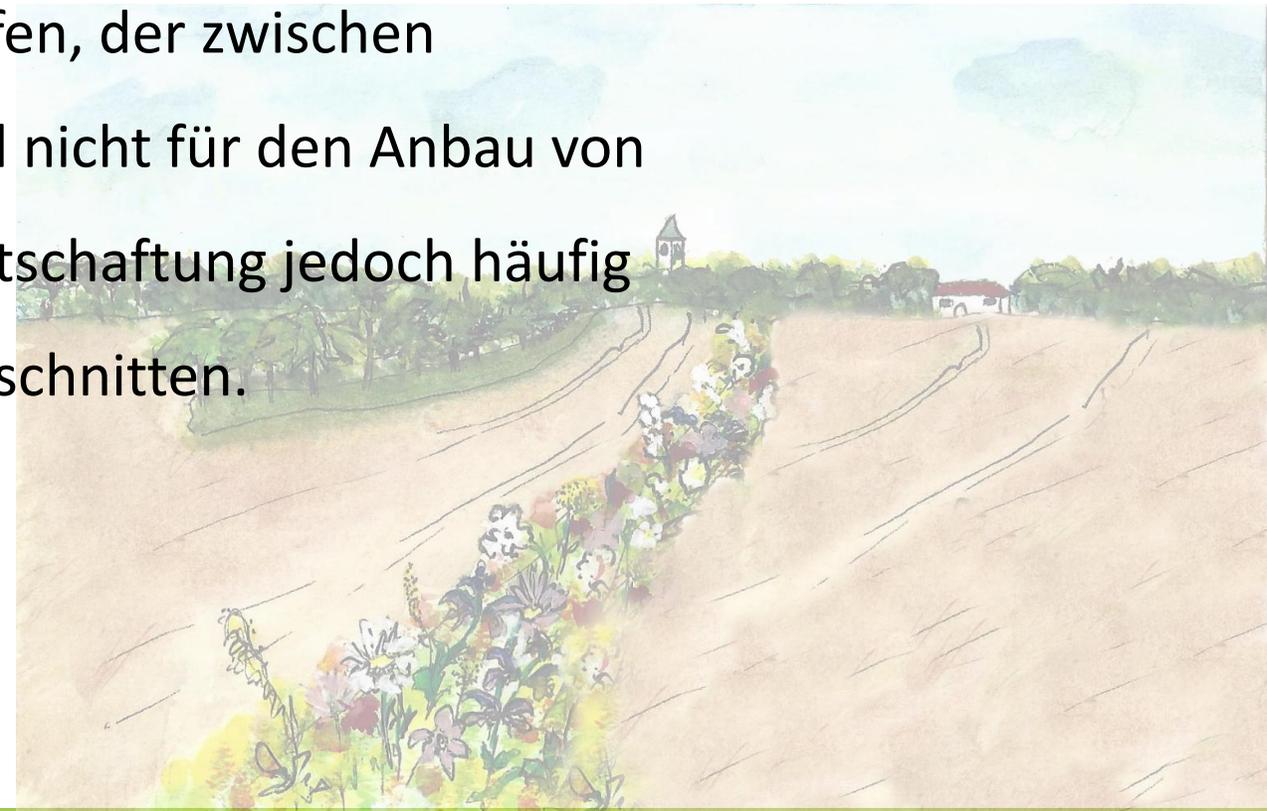
(<https://www.landwirt.com/ez/index.php/kleinanzeigen/anfrage/1774944>)

Hintergrund

- Rund 20 Projekte v. a. zu Wegrändern und Säumen in Deutschland (2005-2023)
- Deutschlandweit ProSaum (HS Anhalt – abgeschlossen), Via Natura 2000 (Stiftung Naturschutz Thüringen - laufend)
- Bayernweit kein vergleichbares Feldrain-Projekt
- Mehrfachantrag 2021: 1056 ha LE-Feldraine in Bayern (StMELF 2022)

Projektdefinition Feldrain

Ein Feldrain ist ein schmaler, linearer, mit gras- und krautartigen Pflanzen bewachsener, überwiegend gehölzfreier Streifen, der zwischen landwirtschaftlichen Nutzflächen liegt. Er wird nicht für den Anbau von Kulturpflanzen genutzt, ist von der Landbewirtschaftung jedoch häufig beeinflusst. Oft unterliegt er mehreren Pflegeschnitten.



Funktionen eines Felddrains



Ein neuer Feldrain im Jahresverlauf



Mai



Juni



August



Oktober

Pilotprojekt im Landkreis Nürnberger Land

- Ein Projekt der Bayerischen KulturLandStiftung
- Laufzeit: 06/2023 bis 12/2027
- Gefördert vom Bayerischen Naturschutzfonds und der Mensch und Schöpfung - Otto und Therese Stumpf Stiftung



Projektziele

- Bestehende **Biotope verbinden** und neue schaffen
- Heimische **Flora & Fauna** fördern
- Wissenstransfer
- Integration in bestehende Förderprogramme
- **Wertschöpfung** für landwirtschaftliche Betriebe

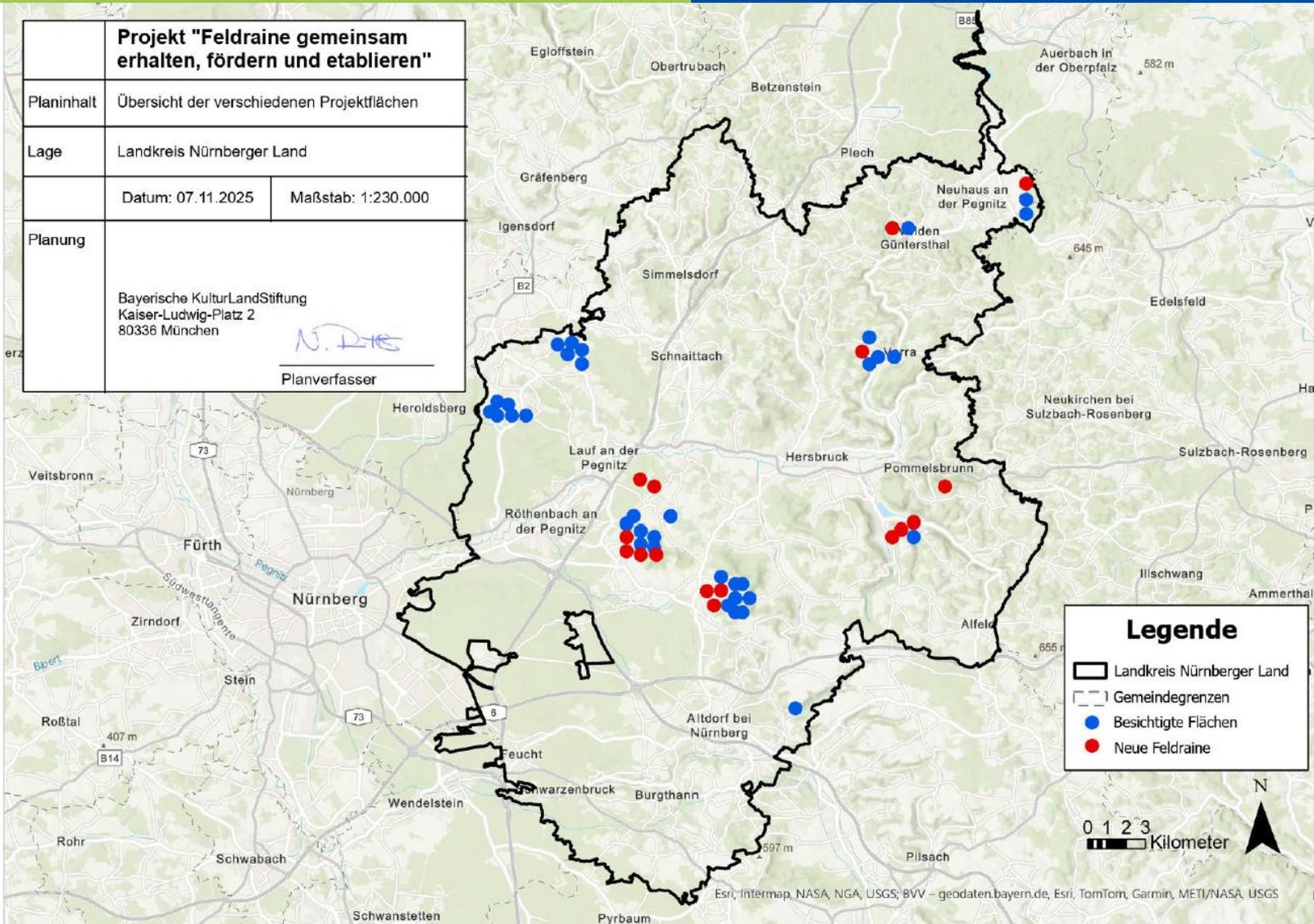


Projektgebiet Landkreis Nürnberger Land



Bayerische Staatsregierung, Bayerische Vermessungsverwaltung, Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022), 4.11.26

Projektgebiet Landkreis Nürnberger Land



Summe:
9 Betriebe,
16 Feldraine,
rund 2,1 ha

Allgemeines Vorgehen



Möglichkeiten der Verstetigung

- Dauerhaftes Konditionalitäten-Landschaftselement
- Bejagungsschneise/Blühstreifen
- VNP G20

ABER

Saatgut

- Eigene Regiosaatgut-Mischung für UG 12 (Ausnahmegenehmigung für UG 14)
- 37 Arten (90% Kräuter, 10% Gräser)
- V. a. mehrjährige Arten
- Aussaat ab Herbst 2023



Hornklee



Wiesen-Salbei



Hasenklee



Acker-Witwenblume



Heide-Nelke

Floristisches Monitoring

- Extern durchgeführt von Susanne Schwab
- 2 Vegetationsaufnahmen je Feldrain (Mai und Juli)
- Vollständige Erfassung in je 2 Plots á 27m² mit der Artmächtigkeitsskala nach Braun-Blanquet (verändert nach Wilmanns 1998)
- Prozentuale Schätzung des Deckungsgrads des Offenbodens sowie der krautigen Pflanzen und Gräser
- Zusätzliche Transektbegehung entlang der gesamten Länge

Floristisches Monitoring

- 140 Arten insgesamt
- 13 RLB Arten, z. B. Gewöhnlicher Frauenspiegel (*Legousia speculum-veneris*), Zottiger Klappertopf (*Rhinanthus alectorolophus*)
- 32 von 37 Zielarten
- Kein Nachweis von: Gemeiner Odermennig (*Agrimonia eupatoria*), Feld-Beifuß (*Artemisia campestris*), Zottiges Weideröschen (*Epilobium hirsutum*), Scharfer Hahnenfuß (*Ranunculus acris* agg.), Feld-Hainsimse (*Luzula campestris*)



Avifaunistisches Monitoring

- Extern durchgeführt von Michael Bokämper
- Erfassung auf den Feldrainen und angrenzenden Flächen
- Erfassung nach den Standards von Südbeck et al. (2025)
- Erfassung Rebhuhn: Passive akustische Erfassung
- Kein Nachweis von Rebhuhn und Braunkehlchen



Monitoring Avifauna

Artname Deutsch	Art-Kürzel in Abbildungen	RL D	RL BY	Weigenhofen	Vorderhaslach	Hartenberg	Reckenberg	Vorra	Krottensee
Brutvögel (Bodenbrüter) innerhalb der Ackerflächen und Feldraine:									
Feldlerche	Fl	3	3	8*	1	7*		2	
Goldammer	G	-	-				1*	1	1
Heidelerche	Hei	V	2			2		1*	
Typische relevante Brutvögel der Agrarlandschaft im Umfeld der Projektflächen:									
Baumpieper	Bp	V	2			2		2	
Bluthänfling	Hä	3	2		1				1
Dorngrasmücke	Dg	-	-	2	1				1
Feldlerche	Fl	3	3	8	2	1		6	2
Goldammer	G	-	-	3	3	3	2	2	
Heidelerche	Hei	V	2		1				
Neuntöter	Nt	-	V		1	1		2	
Stieglitz	Sti	-	V		1				

Monitoring Avifauna



Abbildung 4: Luftbildausschnitt mit den Kartierungsergebnissen nördlich von Hartenberg.

Ausblick

- Ab 2026 Zusammenarbeit mit Kommunen
- Weiterhin Umsetzung mit landwirtschaftlichen Betrieben
- Zusätzliche Aufwertung der Feldraine durch z. B. Lesesteinhaufen
- Feldabende und Workshops
- Monitoring von Flora & Avifauna

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**



Saatgutmischung

Kräuter		
	<i>Achillea millefolium</i>	Gemeine Schafgarbe
	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gemeiner Odermennig
	<i>Artemisia campestris</i>	Feld-Beifuß
	<i>Campanula patula</i>	Wiesen-Glockenblume
	<i>Centaurea cyanus</i>	Kornblume
	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume
	<i>Cichorium intybus</i>	Wegwarte
	<i>Crepis biennis</i>	Wiesen-Pippau
	<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre
	<i>Dianthus deltoides</i>	Heide-Nelke
	<i>Epilobium hirsutum</i>	Zottiges Weidenröschen
	<i>Galium album</i>	Weißes Labkraut
	<i>Galium verum agg.</i>	Echtes Labkraut
	<i>Knautia arvensis</i>	Acker-Witwenblume
	<i>Leontodon hispidus</i>	Steifhaariger Löwenzahn
	<i>Leucanthemum ircutianum</i>	Wiesen-Margerite
	<i>Lotus corniculatus</i>	Gewöhnlicher Hornklee
	<i>Medicago lupulina</i>	Hopfenklee
	<i>Origanum vulgare</i>	Echter Dost
	<i>Pimpinella major</i>	Große Bibernelle
	<i>Plantago lanceolata</i>	Spitzwegerich
	<i>Prunella vulgaris</i>	Gewöhnliche Braunelle
	<i>Ranunculus acris agg.</i>	Scharfer Hahnenfuß
	<i>Rhinanthus minor</i>	Kleiner Klappertopf
	<i>Salvia pratensis</i>	Wiesensalbei
	<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf
	<i>Scorzoneroide autumnalis</i>	Herbst-Löwenzahn
	<i>Silene dioica</i>	Rote Lichtnelke
	<i>Silene latifolia subsp. alba</i>	Weißer Lichtnelke
	<i>Stellaria graminea</i>	Gras-Sternmiere
	<i>Tragopogon pratensis</i>	Wiesenbocksbart
	<i>Trifolium arvense</i>	Hasen-Klee
Gräser		
	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Gewöhnliches Ruchgras
	<i>Festuca pratensis</i>	Wiesen-Schwingel
	<i>Festuca rubra</i>	Gewöhnlicher Rot-Schwingel
	<i>Luzula campestris</i>	Feld-Hainsimse
	<i>Trisetum flavescens</i>	Wiesen-Goldhafer