

Kurzbeitrag:

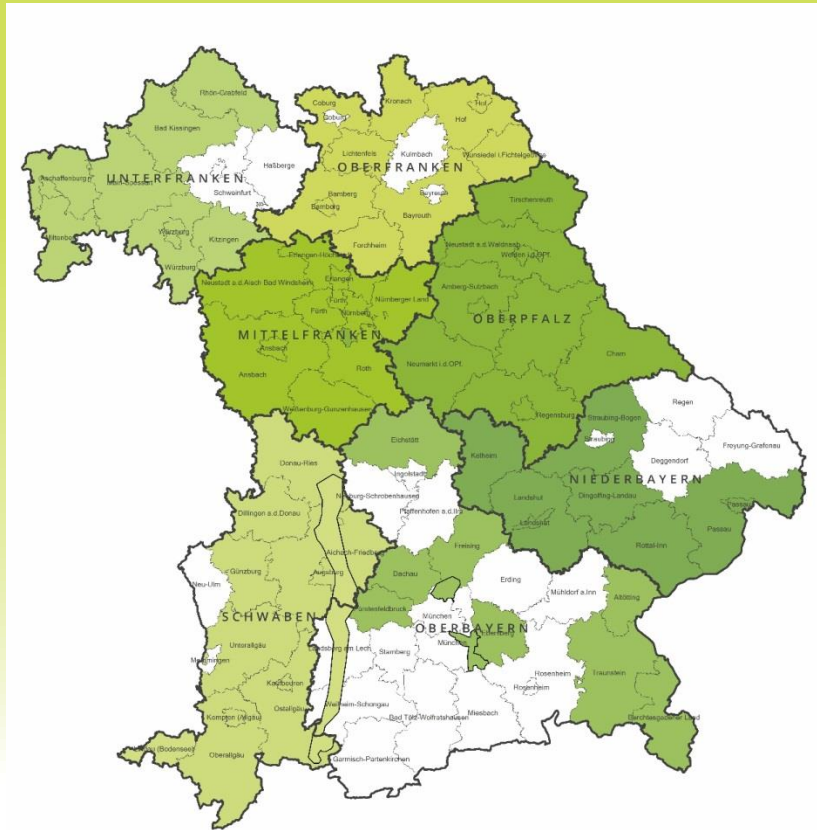
Aktivitäten der Landschaftspflegeverbände im Ackerwildkrautschutz

Agnes Hofmann, Dipl.-Ing. Landschaftsarchitektin
Landschaftspflegeverband Neumarkt i.d.OPf. e. V.

Tagung zum Schutz der Ackerwildkräuter, Plankstetten, 14.06.2018



Landschaftspflegeverbände in Bayern



- 60 Landschaftspflegeverbände
(und vergleichbare Org.)
- auf 2/3 der Fläche Bayerns
aktiv
- „wesentliche Säule des
kooperativen Naturschutzes
in Bayern“¹

¹aus dem Biodiversitätsprogramm der Bayerischen
Staatsregierung

Landschaftspflegeverbände in Bayern

Arbeitsweise

1. Drittelparität
 2. Freiwilligkeit
 3. Regionale Netzwerke
- Konsensorientiert
 - Landwirte als Umsetzungspartner





„100 Äcker für die Vielfalt“

- Beteiligung am bundesweiten Gemeinschaftsprojekt zum Aufbau eines Netzes von artenreichen Äckern mit Sicherstellung einer auf die Ackerwildkräuter ausgerichteten Bewirtschaftung
- Auszeichnung sog. „Schutzäcker“ (z.B. Schutzacker bei Berching, Schutzäcker in Röttenbach und Dechsendorf (siehe auch Exkursionspunkt am Samstag)
- Leitfaden „Ackerwildkräuter schützen und fördern“

Beispiel: Schutzacker Zeckern, Landkreis Erlangen-Höchstadt



Status: liegt im Gebiet der SandAchse Franken
Eigentum: Ausgleichsfläche der Gemeinde
Bewirtschaftung: Roggenanbau in Wechselbrache
Betreuung: LPV Mittelfranken

Ackerwildkräuter:
Acker-Hundskamille
Südlicher Ackerfrauenmantel
Lämmersalat
Sumpf-Ruhrkraut
Acker-Gipskraut
Niederliegendes Johanniskraut
Kopf-Binse (galt in Bayern als ausgestorben!)
Sand-Mohn
Rote Schuppenmiere
Platterbesen-Wicke
Gesellschaft: Lämmersalat-Gesellschaft
Zwergbinsen-Gesellschaft



„Schlag Dich wacker auf dem Acker“

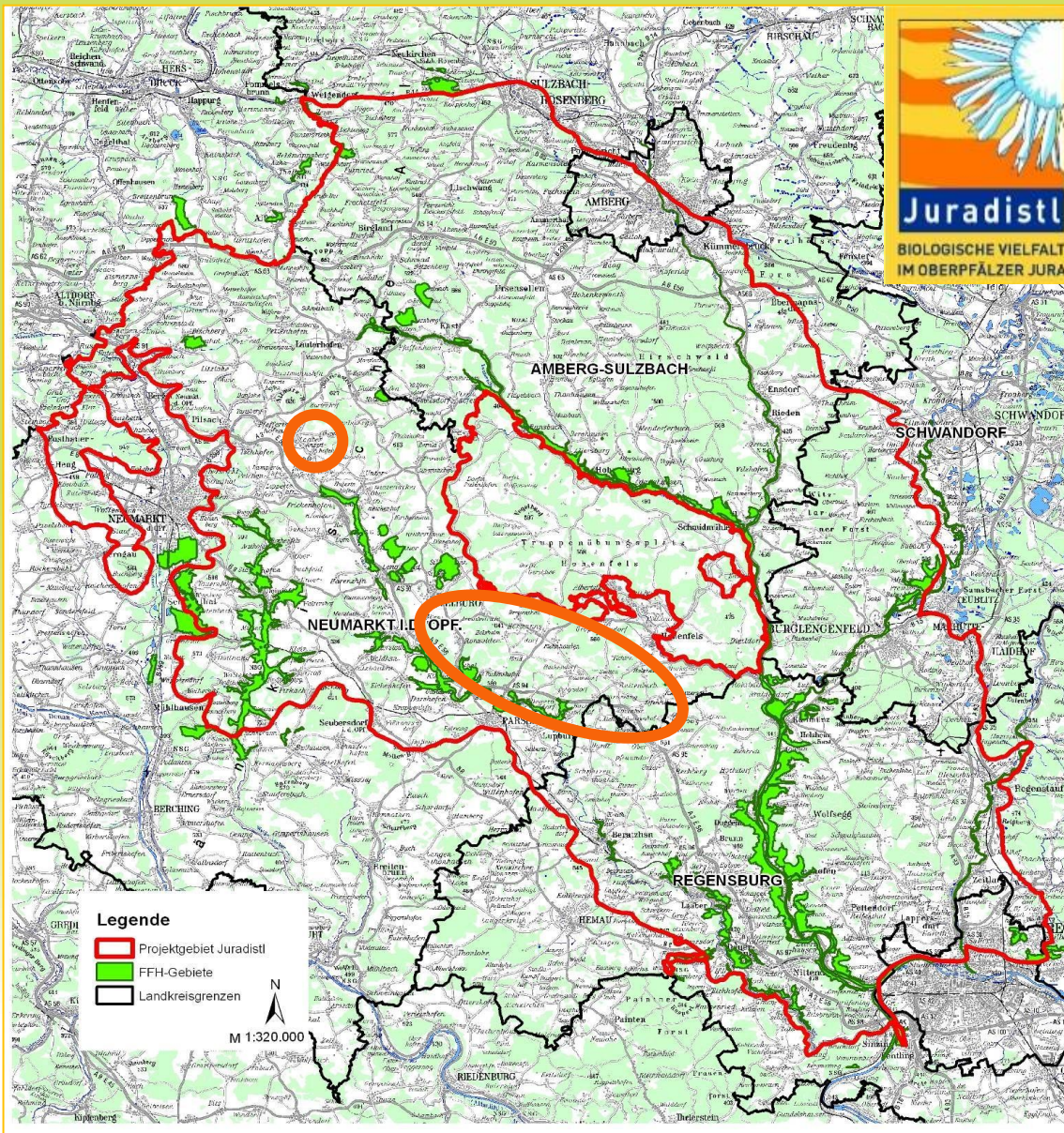
Projekt Feld-Rittersporn
Lebensraum Lechtal e.V.



Biodiversitätsprojekt „Juradistl“ – Biologische Vielfalt im Oberpfälzer Jura



- landkreisübergreifendes Projekt der 4 Landschaftspflegeverbände Amberg-Sulzbach, Schwandorf, Neumarkt i.d.OPf., und Regensburg
- gefördert und begleitet durch Höhere und Untere Naturschutzbehörde
- Erfassung von Ackerwildkrautstandorten 2010 und 2011 (28 Untersuchungsflächen im Naturraum Mittlere Frankenalb)



Beispiel: Untersuchungsfläche 7/ 2011



Tabelle 17: Gesamtartenliste Pflanzen Eichenhofen Ost mit Häufigkeit. In Klammern absolute Zahlen bei RL-Arten.

Wertgebend	Typisch	Beeintr.	Begleiter
<i>Anthemis austriaca</i> k (30)	<i>Aethusa cynapium</i> m		<i>Arenaria serpyllifolia</i> g
<i>Consolida regalis</i> m (500)	<i>Anagallis arvensis</i> g		<i>Bupleurum falcatum</i> kk
<i>Euphorbia exigua</i> kk	<i>Avena fatua</i> gg		<i>Chenopodium album</i> gg
<i>Legousia speculum-veneris</i> gg	<i>Capsella bursa-pastoris</i> k		<i>Falcaria vulgaris</i> k
<i>Neslia paniculata</i> k (12)	<i>Chaerophyllum aureum</i> kk		<i>Galeopsis tetrahit</i> m
<i>Odontites vernus</i> kk	<i>Cirsium arvense</i> k		<i>Lactuca serriola</i> k
<i>Sherardia arvensis</i> g	<i>Convolvulus arvensis</i> m		<i>Lapsana communis</i> g
<i>Valerianella dentata</i> k	<i>Equisetum arvense</i> g		<i>Medicago lupulina</i> k
	<i>Fallopia convolvulus</i> gg		<i>Poa pratensis</i> m
	<i>Geranium dissectum</i> g		<i>Poa trivialis</i> m
	<i>Lamium purpureum</i> m		<i>Sonchus asper</i> kk
	<i>Myosotis arvensis</i> m		<i>Stellaria media</i> gg
	<i>Papaver rhoeas</i> k		<i>Trifolium dubium</i> k
	<i>Sinapis arvensis</i> m		<i>Trifolium hybridum</i> m
	<i>Thlaspi arvense</i> m		<i>Vicia sepium</i> k
	<i>Tripleurospermum perforatum</i> g		
	<i>Veronica arvensis</i> k		
	<i>Veronica persica</i> g		
	<i>Vicia hirsuta</i> m		
	<i>Vicia tetrasperma</i> m		

Beispiel: Untersuchungsfläche 7/ 2011

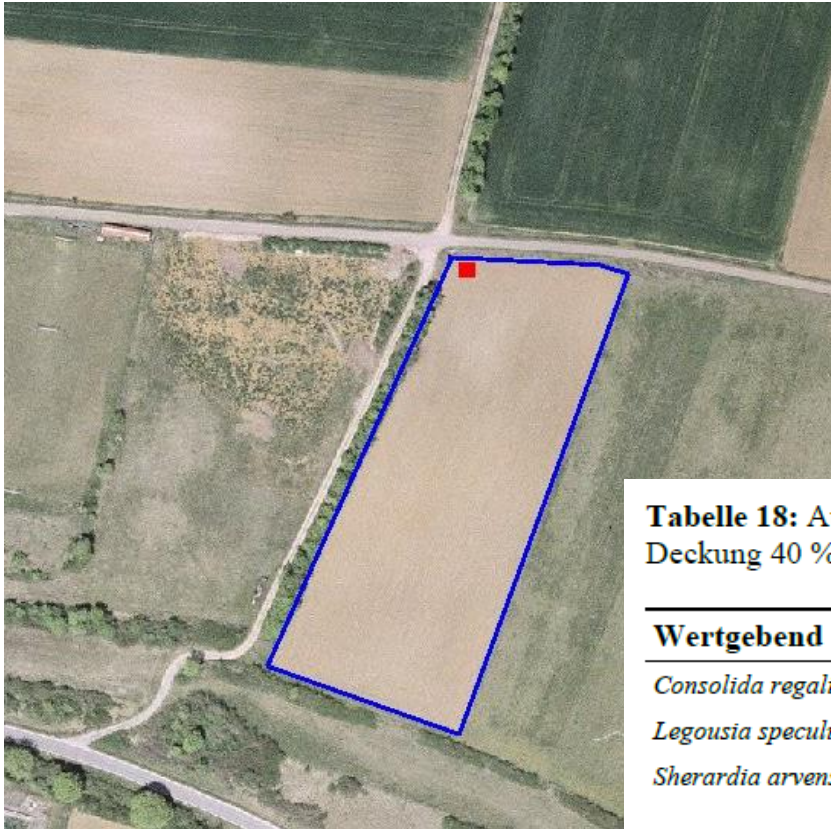


Tabelle 18: Aufnahme Monitoringfläche Eichenhofen Ost. 5x5 m. Triticale 100 cm hoch, Deckung 40 %. In Klammern absolute Zahlen bei RL-Arten.

Wertgebend	Typisch	Beeintr.	Begleiter
<i>Consolida regalis</i> <i>kk</i> (3)	<i>Aethusa cynapium</i> <i>kk</i>		<i>Arenaria serpyllifolia</i> <i>m</i>
<i>Legousia speculum-veneris</i> <i>g</i>	<i>Anagallis arvensis</i> <i>k</i>		<i>Chenopodium album</i> <i>k</i>
<i>Sherardia arvensis</i> <i>kk</i>	<i>Avena fatua</i> <i>g</i>		<i>Falcaria vulgaris</i> <i>k</i>
	<i>Fallopia convolvulus</i> <i>k</i>		<i>Galeopsis tetrahit</i> <i>kk</i>
	<i>Geranium dissectum</i> <i>k</i>		<i>Lapsana communis</i> <i>kk</i>
	<i>Myosotis arvensis</i> <i>kk</i>		<i>Medicago lupulina</i> <i>kk</i>
	<i>Papaver rhoeas</i> <i>kk</i>		<i>Stellaria media</i> <i>m</i>
	<i>Sinapis arvensis</i> <i>k</i>		

Beispiel: Untersuchungsfläche 7/ 2011



sehr bedeutendes Vorkommen des
Acker-Rittersporns, RLBy 3,
500 Exemplare !



flächendeckendes massenhaftes
Vorkommen des *Frauenspiegel*, RLBy 3
(lichte Ansaat im Randbereich !)

Gesamtergebnisse (Beispiele)



**Acker-Rittersporn (*Consolida regalis*),
RLBy 3,
sehr selten geworden, nur noch auf
2 Untersuchungsflächen vorgefunden**



**Großer Frauenspiegel (*Legousia
speculum-veneris*), RLBy 3
noch sehr typisch, auf über 2/3 der
Untersuchungsflächen
vorkommend, stellenweise
flächendeckendes, massenhaftes
Vorkommen**

Gesamtergebnisse (Beispiele)



**Acker-Lichtnelke (*Silene noctiflora*),
RLBy V, noch typisch, auf über 1/2 der
Untersuchungsflächen noch
vorkommend**



**Acker-Hahnenfuß (*Ranunculus
arvensis*), RL By 3,
mittlerweile sehr selten, nur auf
1 Untersuchungsfläche (bei Laaber)
vorgefunden**

Gesamtergebnisse

- unter den typischen Ackerwildkräutern sind 20 Rote Listen-Arten (RL By) auf den 28 Untersuchungsflächen erfasst
- alle 28 untersuchten Äcker weisen noch ein artenreiches Spektrum auf, davon allerdings nur 8 Äcker mit sehr hochwertigem Arteninventar
- besonders gute Ackerwildkrautbestände wurden auf Bio-Äckern vorgefunden (11 Flächen von 28/ Art der Bewirtschaftung war zum Zeitpunkt der Erhebung nicht bekannt)
- Bewirtschaftung besser als Acker-Brache

Maßnahmen im Projekt „Juradistl“

- Information der Landwirte zu den Erfassungen und den Ergebnissen (persönlich, Anschreiben, Versammlungen)
- Angebot einer kostenlosen Beratung (durch ein vom Landschaftspflegeverband Neumarkt beauftragten Agrar-Ingenieur) hinsichtlich der Möglichkeiten der Förderung einer extensiven Ackernutzung (Bayerisches Vertragsnaturschutzprogramm)