

# Kräuterbunte Wiesen – ein Regiosaatgut-Projekt des LEV Ravensburg



Unterstützt von Teilnehmer\*innen der



A photograph of a lush meadow filled with wildflowers. The foreground is dominated by tall green grasses and numerous small yellow and blue flowers. In the background, a white building with a dark roof is visible on the left, and a white car is parked on a road to the right. The sky is clear and blue.

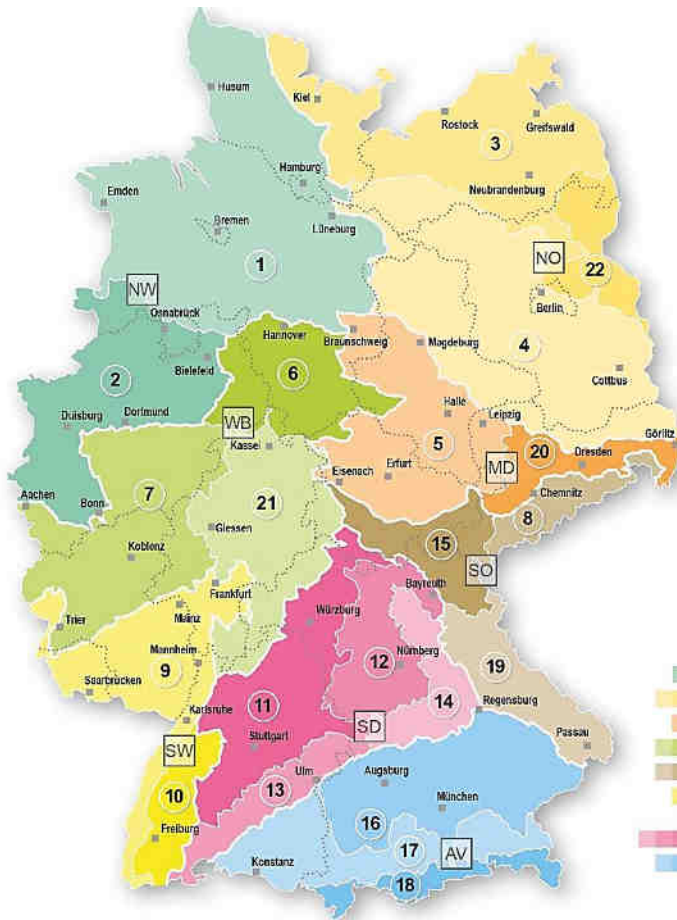
# Ausgangssituation und Ziele des Projekts

# Ausgangssituation

- Seit dem 01.03.2020 darf nach dem BNatSchG § 40 (1) nur noch gebietseigenes Saatgut ausgebracht werden
- Aktuell gilt nach ErMiV § 4 (2) eine Übergangsfrist bis zum 01.03.2024. Diese erlaubt, dass auch Arten des benachbarten Ursprungsgebietes verwendet werden können.



# Ausgangssituation

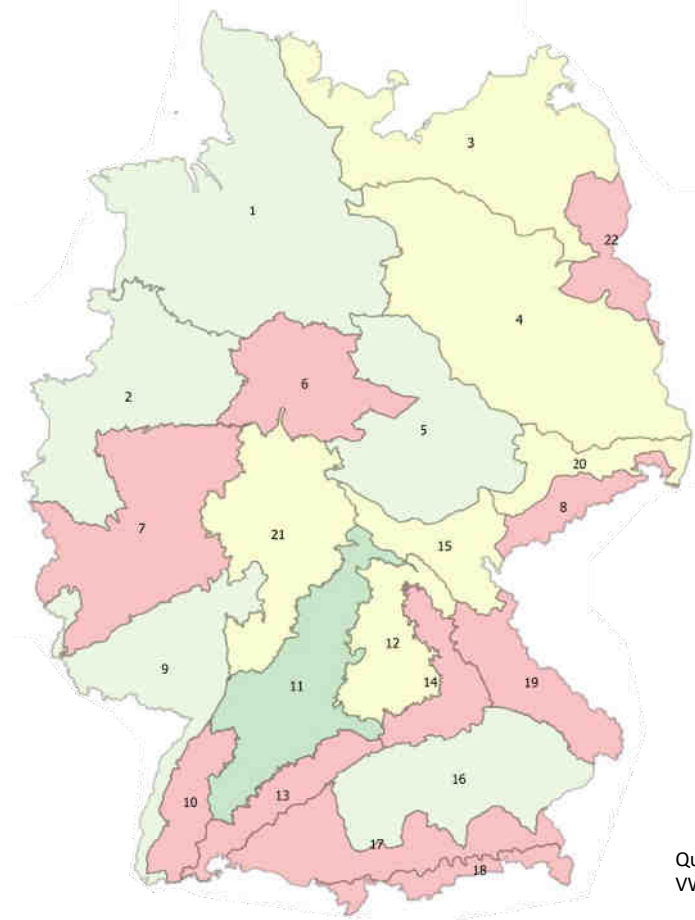


### Ursprungsgebiete

- 1 Nordwestdeutsches Tiefland
- 2 Westl. Tiefland m. Unteren Weserbergl.
- 3 Nordostdeutsches Tiefland
- 4 Ostdeutsches Tiefland
- 22 Uckermark mit Oderl.
- 5 Mitteldeutsches Tief- und Hügelland
- 20 Sächsisches Löß- und Hügelland
- 6 Oberes Weser- und Leinebergland mit Harz
- 7 Rheinisches Bergland
- 21 Hessisches Bergland
- 8 Erz- und Elbsandsteingebirge
- 4 Thüringer Wald, Fichtelgebirge und Vogtland
- 19 Bayerischer und Oberpfälzer Wald
- 9 Oberrheingraben mit Saarpfälzer Bergland
- 10 Schwarzwald
- 11 Südwestdeutsches Bergland
- 12 Fränkisches Hügelland
- 13 Schwäbische Alb
- 14 Fränkische Alb
- 16 Unterbayerische Hügel- und Plattenregion
- 17 Südliches Alpenvorland
- 18 Nördliche Kalkalpen

### Produktionsräume

- NW Nordwestdeutsches Tiefland (1)
- NO Nordostdeutsches Tiefland (2)
- MD Mitteldeutsches Flach- und Hügelland (3)
- AM Westdeutsches Berg- und Hügelland (4)
- SO Südost- und ostdeutsches Bergland (5)
- SW Südwestdeutsches Berg- und Hügelland mit Oberrheingraben (6)
- SD Süddeutsches Berg- und Hügelland (7)
- AV Alpen und Alpenvorland (8)



Quelle:  
VWW

Karte der Ursprungsgebiete und Produktionsräume

Versorgungsprobleme

# Ziele des Projekts

- Aufbau eines Spenderflächenkatasters
- Aufwertung von mindestens 10 ha pro Jahr und Etablierung von Versuchen auf Spezialflächen (degradierte Streuwiesen)  
Vegetationstypen:
  - a) FFH-Mähwiesen (LRT 6510, 6520)
  - b) Nasswiesen (Biotoptypen 33.21, 33.22, 33.24)
  - c) Kleinseggenriede (LRT 7230, Biotoptypen 32.12, 32.20)
  - d) Pfeifengraswiesen (LRT 6410, Biotoptypen 33.10)
- Anstoß einer Initiative zur Produktion von gebietsheimischem Saatgut im UG 17  
→ Gewinnung lokaler Vermehrungsbetriebe im UG17





# Wiederherstellung artenreicher Flächen

# Wiederherstellung artenreicher Flächen

- Problem unserer Wiesen:  
Trotz Extensivierung vergleichsweise eintönige Lebensräume und reduzierte Artenvielfalt
- Gründe:
  - fehlende Einwanderung aus Umgebung
  - Nicht-Vorhandensein von Samen in der Bodensamenbank



# Wiederherstellung artenreicher Flächen

- Unterschiedliche Methoden:
  - Mahdgutübertragung
  - Maschinelle Sammlung von Wildpflanzen-Samen
  - Handsammlung

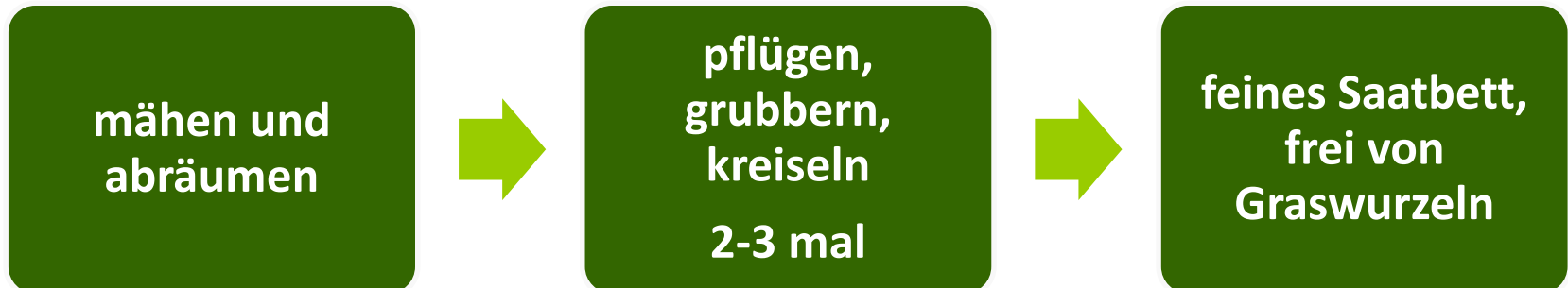


# Wiederherstellung artenreicher Flächen

Vor der Anwendung der Methoden **Vorbereitung der Empfängerflächen** dringend notwendig



- Umbruch



 Rechtliche Rahmenbedingungen beachten

# Wiederherstellung artenreicher Flächen

- Umbruchlose Verfahren
  - Grasnarbe wird nicht vollständig zerstört → Rillenfräse, Vertikutierer, ...
  - kurze Grasnarbe **vor und nach** der Einsaat (Lichtkonkurrenz)
- Streifenweises Vorgehen ebenfalls möglich (primäre Aufwertung von ca. 20 % der Fläche)
- im Idealfall Wiese so lückig, dass keins der Verfahren benötigt wird



# Methoden zur Wiederherstellung artenreicher Flächen



# Methoden – Mahdgutübertragung

- Suche einer geeigneten Spenderfläche (Spenderflächenkataster)
- Mahd der Spenderfläche zum Zeitpunkt der überwiegenden Samenreife der Arten
- Verteilen des Schnittguts auf Empfängerfläche direkt nach Mahd der Spenderfläche



# Methoden – Mahdgutübertragung



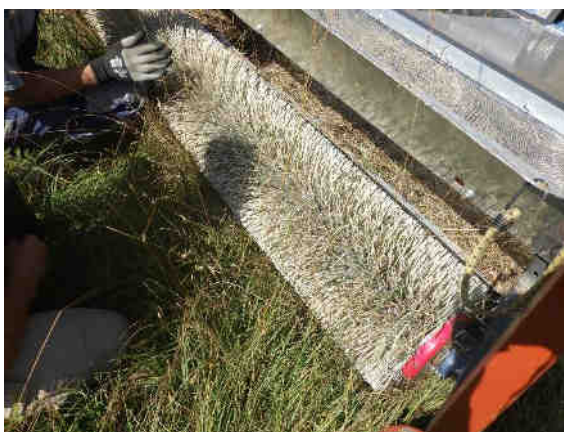
## Methoden – Maschinelle Sammlung

- Die Sammlung von Saatgut mit einer Maschine erfolgt über eine rotierende Bürste, die das Saatgut von den Pflanzen bürstet.
- Vorteil: Beernteter Bestand bleibt stehen
  - mehrfache Bearbeitung von Wiesen
    - Berücksichtigung unterschiedlicher Saatreifephasen
  - kaum Futtermittelverluste für den Bewirtschafter
- direkt oder nach Trocknung Ausbringen der Samen





# Methoden – Maschinelle Sammlung



# Methoden – Handsammlung

- Sammlung der Samen bestimmter, einzelner Arten
- primär für den Anbau von Wildpflanzen gedacht
- Aufwertung des vorhandenen Saatguts oder Bestandes um eine Art möglich
- Nachteile:
  - sehr zeitaufwändig
  - Fläche mit großem Bestand muss erst ausfindig gemacht werden
    - Spenderflächenkataster
  - Sammelgenehmigung

A lush meadow filled with green grass, yellow buttercups, and tall pink spike flowers. A bumblebee is visible on one of the pink flowers in the foreground. The scene is bright and colorful, representing a diverse meadow ecosystem.

# Versuche zur Wiederherstellung von Streuwiesen

# Versuche degradierte Streuwiesen/ Streuwiesenbrachen

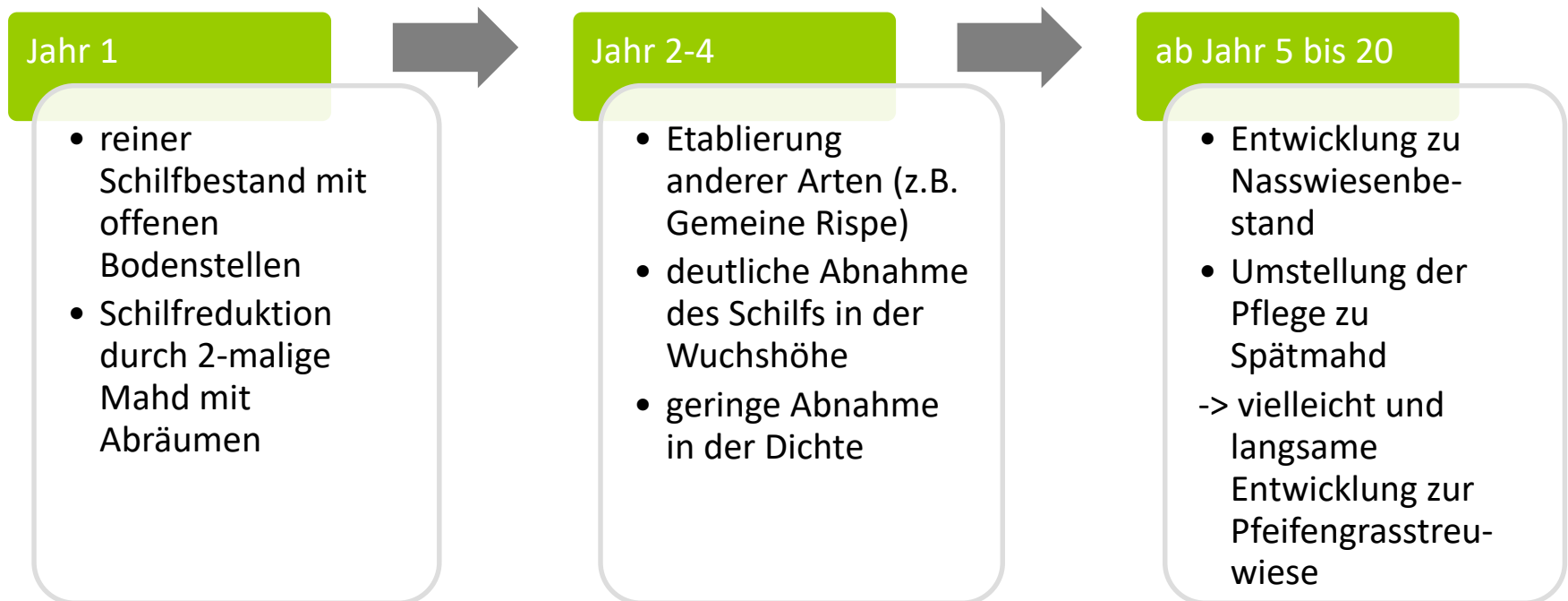
- Kleinseggenriede (LRT 7230, Biotoptypen 32.12, 32.20)  
Pfeifengras(streu)wiesen (LRT 6410, Biotoptyp 33.10)
- Ziel: Aufwertung von 1-2 ha / Jahr
- Verzicht auf Umbruchverfahren

- Unseren Recherchen zufolge keine oder kaum Erfahrungen zu:
  - a) Aufwertung von Brachen von Landschilf-Röhrichten (vormals artenreiche Streuwiesen)
  - b) Aufwertung von Entbuschungsflächen in Feuchtgebieten
  
- Monitoring als Erfolgskontrolle

# Versuche degradierte Streuwiesen/ Streuwiesenbrachen

## a) Aufwertung von Brachen von Landschilf-Röhrichten

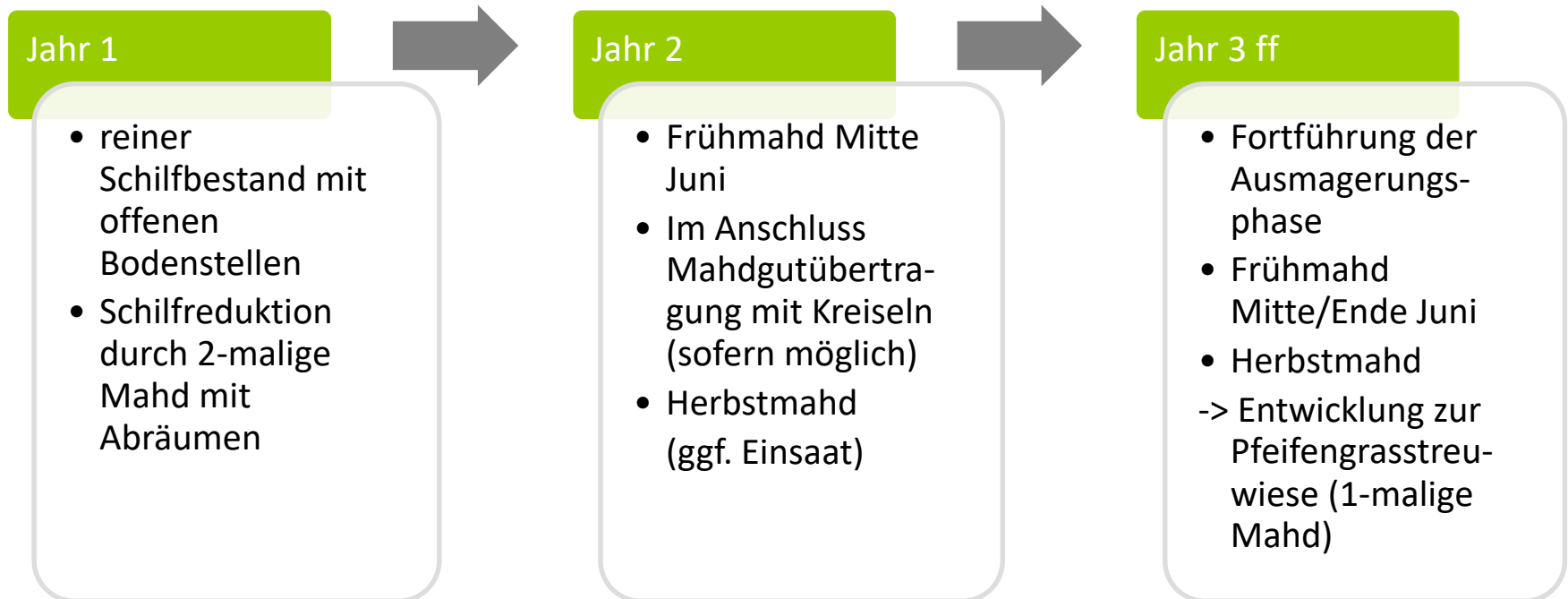
Klassischer Weg:



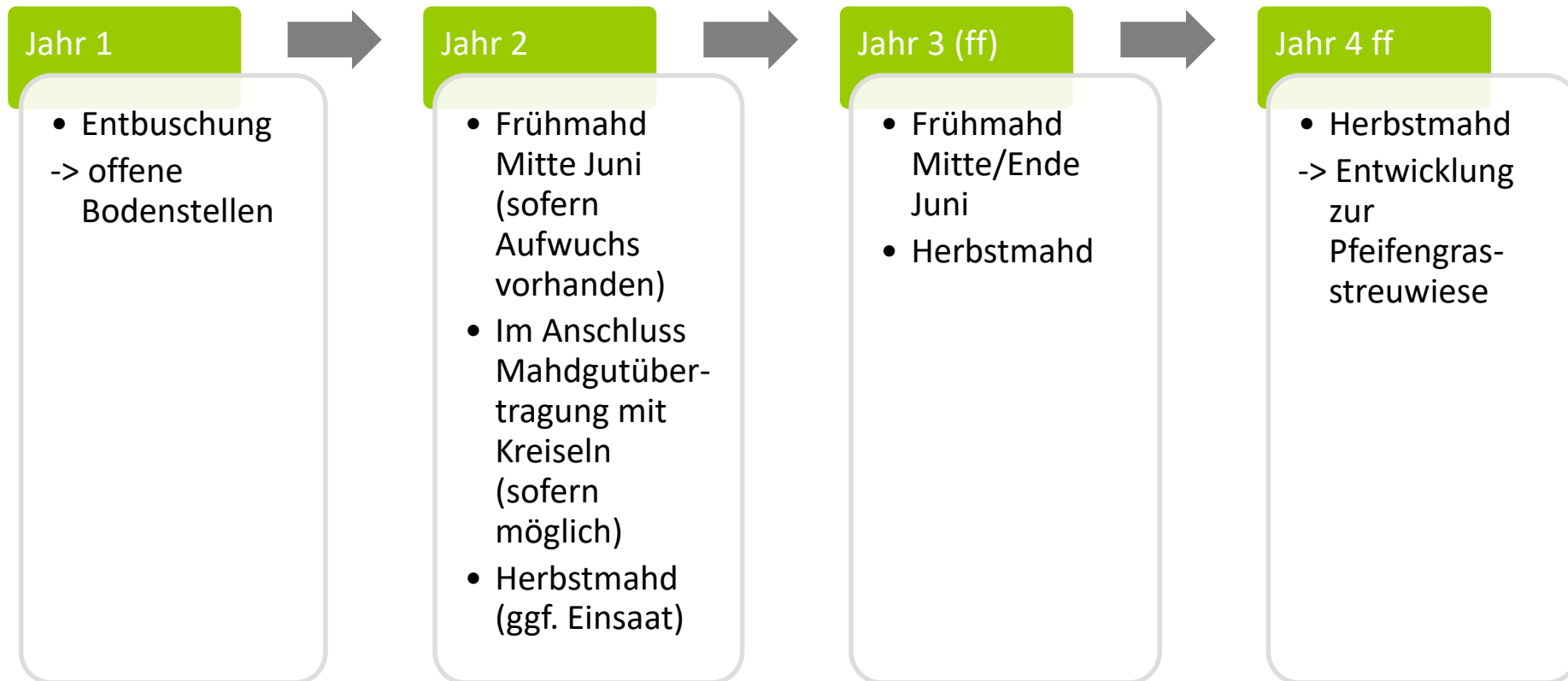
# Versuche degradierte Streuwiesen/ Streuwiesenbrachen

## a) Aufwertung von Brachen von Landschilf-Röhrichten

Neuer Weg:



## b) Aufwertung von Entbuschungsflächen in Feuchtgebieten



A photograph of a lush green field filled with numerous purple flowers, likely Spenderflächenkaster, in the foreground. The background shows a rolling green hill under a clear sky with some trees in the distance. A semi-transparent white banner is overlaid across the middle of the image, containing the text 'Spenderflächenkaster'.

# Spenderflächenkaster

# Ziele des Spenderflächenkatasters

- Darstellung und Übersicht der Flächen im Landkreis, die sich für die Saatgutgewinnung eignen  
--> GIS-Anwendung
- Eindeutige Verknüpfung von Flächen mit Artenlisten, um Arten gezielt sammeln zu können
- Differenzierung zwischen Flächen, die sich für die Handsammlung bzw. als Spenderflächen für eine Mahdgutübertragung eignen

# Grundlagen für das Spenderflächenkataster

- Datensammlung der folgenden vier „Vegetationstypen“
  - FFH-Mähwiesen (LRT 6510, 6520)
  - Nasswiesen (Biotoptypen 33.21, 33.22, 33.24)
  - Kleinseggenriede (LRT 7230, Biotoptypen 32.12, 32.20)
  - Pfeifengraswiesen (LRT 6410, Biotoptypen 33.10)
- Verwendete Daten:
  - Lebensraumtyp (LRT) - Daten der Natura 2000 Managementpläne
  - Mähwiesenkartierung außerhalb der FFH-Gebiete
  - Analyse der §30-Biotopkartierung

# Kriterien zur Flächenauswahl

- Erhaltungszustand A oder B bei FFH-LRTs
- Angaben zur Biotopqualität in der Biotopkartierung bei Biotoptypen
- Mindestflächengröße:
  - 0,5 ha bei Kleinseggenrieden
  - 1 ha bei FFH-Mähwiesen, Nasswiesen und Pfeifengraswiesen

# Ansicht in ArcMap

The screenshot shows the ArcMap interface with a map of the Wolfegg region. The map displays various land use types and vegetation. A red arrow points to a specific area on the map. The 'Identifizieren' (Identify) window is open, showing the selected feature and its attributes.

**Identifizieren**  
Identifizieren aus: <Oberster Layer>

Spenderflächen  
     Quellmoor Brenden

Position: 561.908,100 5.295.742,074 Meter

Feld	Wert
FID	0
Shape	Polygon
Typ	Kleinseggenried
nr	181244361094
name	Quellmoor Brenden
BEW_ERHALT	
fläche_ha	0,95
Art_1	Eleocharis quinqueflora (Armblütige Sumpfbirse)
Art_2	Scorpidium scorpioides ( )
Art_3	Mentha arvensis (Acker-Minze)
Art_4	Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)
Art_5	Sphagnum spec. ( )
Art_6	Dactylis verrucivorus (Warzenbeißer)
Art_7	Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaum)
Art_8	Succisa pratensis (Gewöhnlicher Teufelsabbiß)
Art_9	Pinguicula vulgaris (Gewöhnliches Fettkraut)
Art_10	Ononis repens (Kriechende Hauhechel)

1 Feature identifiziert



# Attributtabelle Spenderflächen

Tabelle



Spenderflächen

FID	Shape	Typ	nr	name	BEW ERHALT	fläche ha	Art
0	Polygon	Kleinseggenried	181244361094	Quellmoor Brenden		0,95	Eleocharis quinqueflora (Armbblütige Sumpfbirse)
1	Polygon	Kleinseggenried	181254362339	Kleinseggenried SO Bauhofen		0,58	Luzula multiflora (Vielblütiges Hasenbrot)
2	Polygon	Kleinseggenried	182244360097	Quellmoor nordwestlich Karsee		0,78	Cirsium rivulare (Bach-Kratzdistel)
3	Polygon	Kleinseggenried	182244366911	Niedermoorfläche S Fechtberg		0,56	Carex hostiana (Saum-Segge)
4	Polygon	Kleinseggenried	182254360423	Streuwiese I bei Rempen		0,68	Calluna vulgaris (Heidekraut)
5	Polygon	Kleinseggenried	182254360787	Kleinseggenried westlich Mühdorf		0,83	Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)
6	Polygon	Kleinseggenried	182254360991	Torfstich nordöstlich Ratzenried		0,62	Ajuga reptans (Kriechender Günsel)
7	Polygon	Kleinseggenried	182254361103	Streuwiese nördlich Ratzenried		0,62	Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee)
8	Polygon	Kleinseggenried	182254361130	Feuchtgebiet südwestlich Ratzenried		0,62	Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)
9	Polygon	Kleinseggenried	182264360640	Kleinseggenried bei Schwanden		0,67	Carex disticha (Kamm-Segge)
10	Polygon	Kleinseggenried	182264360661	Streuwiese und Feldgehölz Herbisweiher		1,7	Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)
11	Polygon	Kleinseggenried	182264361014	Kleinseggenried westlich Kleiner Ursee		0,79	Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)
12	Polygon	Kleinseggenried	182264361976	Flachmoor bei Rengers		1,49	Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)
13	Polygon	Kleinseggenried	183244360433	Tannenmoos - West		0,66	Paris quadrifolia (Einbeere)
14	Polygon	Kleinseggenried	183254367518	NSG Hangquellmoor Epllings		0,52	Ochloides venatus (Rostfarbiger Dickkopffalter)
15	Polygon	Kleinseggenried	183264361761	Hochmoor Wolfbühl		1,42	Sphagnum recurvum ()
16	Polygon	Kleinseggenried	183264362612	Kleinseggenrieder am Ziegelstadel		0,79	Filipendula ulmaria (Mädesüß)
17	Polygon	Kleinseggenried	183264366552	Wiesen auf Niedermoor südlich Rotmoos		2,28	Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)
18	Polygon	Kleinseggenried	281234363722	Niedermoor O Hühlen		0,72	Salix repens s. l. (Kriech-Weide)
19	Polygon	Kleinseggenried	282244362824	Feuchtgebiet Pfaumoos W Pfaumoos-Hof		2,7	Selinum carvifolia (Kümmel-Silge)
20	Polygon	Kleinseggenried	282244362833	Feuchtgebiete Quellmoore SVW Englisreute		2,3	Populus tremula (Espe)
21	Polygon	Kleinseggenried	282254361402	Sandknobel - Niedermoor		0,64	Salix repens s. l. (Kriech-Weide)
22	Polygon	Kleinseggenried	282254361403	NSG/SW "Arrisrieder Moos" -Niedermoor-		3,94	Salix aurita (Ohr-Weide)
23	Polygon	Kleinseggenried	282254361451	NSG "Sigrazhofer Ried" -Niedermoor-		4,09	Salix aurita (Ohr-Weide)
24	Polygon	Kleinseggenried	282264361668	Streuwiesen Herbisweiher		0,7	Salix repens s. l. (Kriech-Weide)
25	Polygon	Nasswiesen	180224360001	Nasswiese n Weihermühle (Riedhausen)		1,22	Locustella naevia (Feldschwirl)
26	Polygon	Nasswiesen	180234360006	Naßwiese östl. Blönnried		1,99	Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)
27	Polygon	Nasswiesen	180234360062	Feuchtwiese II westl. Blönnried		1,1	Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)

1 (0 aus 267 Ausgewählte)

Spenderflächen

# Artenliste Handsammlung

- Alle Flächen der vier Vegetationstypen sind ohne Anwendung von Filtern / Kriterien in die Handsammlung eingeflossen
- Excel-Liste in Verbindung mit GIS-Anwendung



# Artenliste Handsammlung

Art(en) eingeben →	Succisa pratensis (Gewöhnlicher Teufelsabbiß) Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	Achtung! Nicht händisch rein schreiben - nur über Drop-Down Menu auswählen!				
	↓	Mit den Nummern im GIS die dazugehörigen Polygone suchen.				letztes Or bei SQL Abfrage löschen
Wird automatisch aktualisiert sobald oben Art(en) eingegeben werden →	<b>Biotope/LRT auf denen ausgewählte Art(en) vorkommen</b>	→				<b>Biotope/LRT für SQL Abfrage in GIS</b>
	182244360097		"nr"	=182244360097' Or		"nr"=182244360097' Or
	182254360460		"nr"	=182254360460' Or		"nr"=182254360460' Or
	282244362833		"nr"	=282244362833' Or		"nr"=282244362833' Or
	282254361394		"nr"	=282254361394' Or		"nr"=282254361394' Or
	283244361807		"nr"	=283244361807' Or		"nr"=283244361807' Or
	28126311300019		"nr"	=28126311300019' Or		"nr"=28126311300019' Or
	28126311300021		"nr"	=28126311300021' Or		"nr"=28126311300021' Or
	28124341300028		"nr"	=28124341300028' Or		"nr"=28124341300028' Or
	28124341300034		"nr"	=28124341300034' Or		"nr"=28124341300034' Or
	28124341300072		"nr"	=28124341300072' Or		"nr"=28124341300072' Or
	28124341300074		"nr"	=28124341300074' Or		"nr"=28124341300074' Or
	28124341300083		"nr"	=28124341300083' Or		"nr"=28124341300083' Or
	28124341300088		"nr"	=28124341300088' Or		"nr"=28124341300088' Or
	28124341300090		"nr"	=28124341300090' Or		"nr"=28124341300090' Or
	28124341300100		"nr"	=28124341300100' Or		"nr"=28124341300100' Or
	28124341300102		"nr"	=28124341300102' Or		"nr"=28124341300102' Or
	28323311300012		"nr"	=28323311300012' Or		"nr"=28323311300012' Or
	28323311300013		"nr"	=28323311300013' Or		"nr"=28323311300013' Or
	28323311300063		"nr"	=28323311300063' Or		"nr"=28323311300063' Or
	28325341300064		"nr"	=28325341300064' Or		"nr"=28325341300064' Or
	28325341300066		"nr"	=28325341300066' Or		"nr"=28325341300066' Or
	28325341300077		"nr"	=28325341300077' Or		"nr"=28325341300077' Or
	28325341300080		"nr"	=28325341300080' Or		"nr"=28325341300080' Or
	28325341300152		"nr"	=28325341300152' Or		"nr"=28325341300152' Or
	28325341300153		"nr"	=28325341300153' Or		"nr"=28325341300153' Or
	28325341300157		"nr"	=28325341300157' Or		"nr"=28325341300157' Or

# Handsammlung in ArcMap

Datei Bearbeiten Ansicht Lesezeichen Einfügen Auswahl Geoverarbeitung Anpassen Fenster Hilfe

1:26.244

Inhaltsverzeichnis

**Projektvorlage**

- P:\- KEINE LÖSCHUNG -\Biodiversität\2. Projekt
  - Handsammlung
    - Typ
      - Kleinseggenried
      - Mähwiese
      - Nasswiese
      - Pfeifengras
    - Handsammlung\_Final
  - P:\- KEINE LÖSCHUNG -\Biodiversität\2. Projekt
    - Spenderflächen
      - Typ
        - Kleinseggenried
        - Mähwiese
        - Nasswiesen
        - Pfeifengras
    - LRTs
      - LRT\_CODE
        - 6410
        - 6411
        - 6412
        - 6510
        - 6520
        - 7230
    - Biotope
      - Typ
        - Kleinseggenried

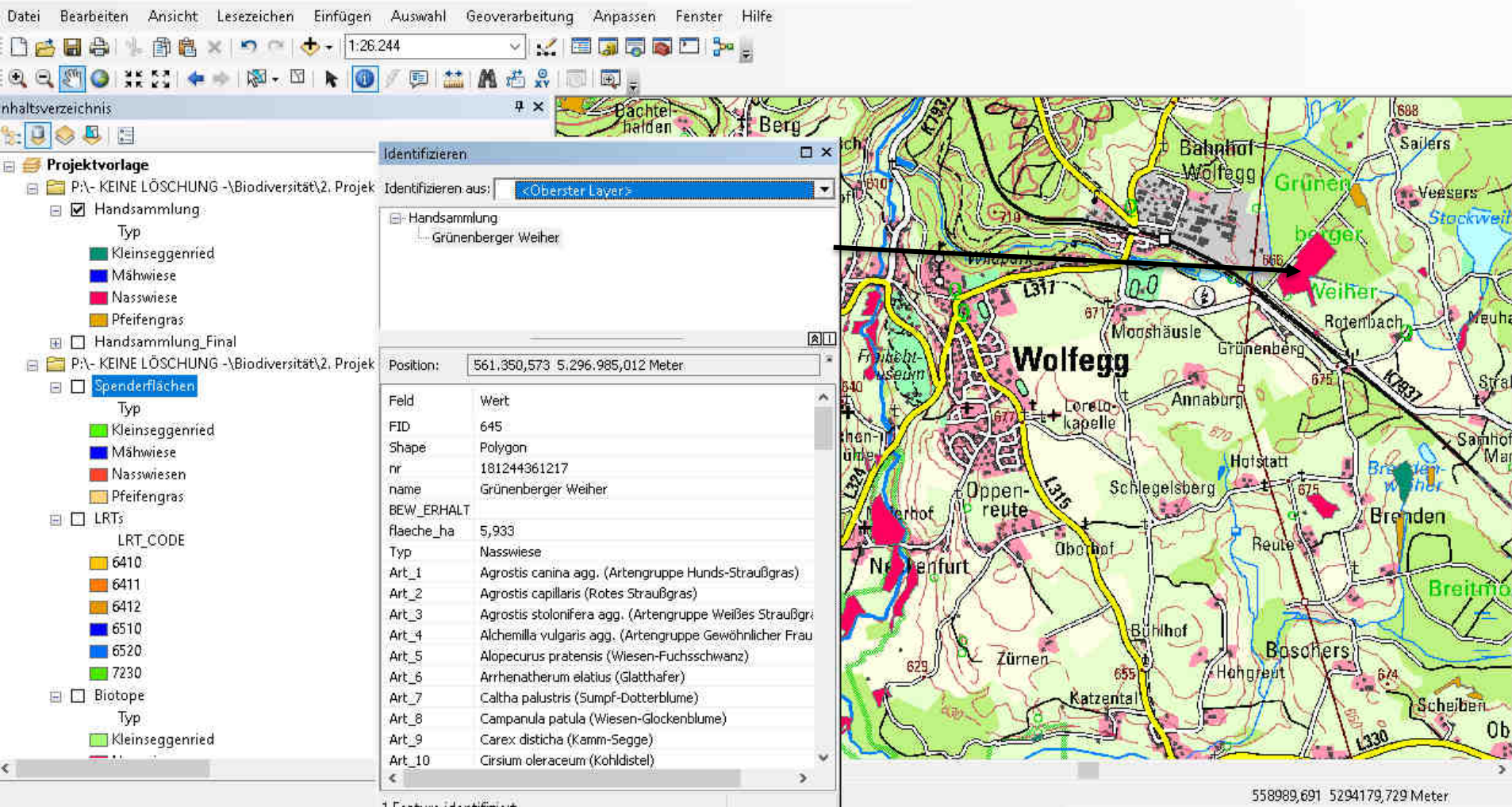
**Identifizieren**

- Identifizieren aus: <Oberster Layer>
- Handsammlung
  - Grünenberger Weiher

Position: 561.350,573 5.296.985,012 Meter

Feld	Wert
FID	645
Shape	Polygon
nr	181244361217
name	Grünenberger Weiher
BEW_ERHALT	
flaeche_ha	5,933
Typ	Nasswiese
Art_1	Agrostis canina agg. (Artengruppe Hunds-Straußgras)
Art_2	Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)
Art_3	Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Weißes Straußgras)
Art_4	Alchemilla vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Frau)
Art_5	Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)
Art_6	Arrhenatherum elatius (Glatthafer)
Art_7	Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)
Art_8	Campanula patula (Wiesen-Glockenblume)
Art_9	Carex disticha (Kamm-Segge)
Art_10	Cirsium oleraceum (Kohldistel)

55989,691 5294179,729 Meter



# Attributtabelle Handsammlung

Handsammlung

FID	Shape	nr	name	BEW ERHALT	flaeche ha	Typ	Art 1
1501	Polygon	183254361305	Streuwiese beim Fuchshof		0,886	Pfeifengras	Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)
1502	Polygon	183254361306	Streuwiese südöstlich vom Dämpferhof		2,501	Pfeifengras	Angelica sylvestris (Wilde Engelwurz)
1503	Polygon	183254361308	Quellmoor bei Schönenberg		0,027	Pfeifengras	Angelica sylvestris (Wilde Engelwurz)
1504	Polygon	183254361317	Naßgebiet bei Schwinders		0,112	Pfeifengras	Alchemilla vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel)
1505	Polygon	183254361357	Streuwiese südöstlich Burg		1,319	Pfeifengras	Aconitum napellus (Blauer Eisenhut)
1506	Polygon	183254361369	Feuchtgebiet südöstlich Linzgis		0,585	Pfeifengras	Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)
1507	Polygon	183254361772	Streuwiese I nördlich Bienzer Wald		0,102	Pfeifengras	Ajuga reptans (Kriechender Günsel)
1508	Polygon	183254361880	Streuwiese südlich Epplings		0,114	Pfeifengras	Briza media (Gewöhnliches Zittergras)
1509	Polygon	183254361908	Streuwiese beim Froschweiher, nördlich Burg		0,161	Pfeifengras	Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)
1510	Polygon	183264362143	Streuwiese südlich Anwenden		0,8	Pfeifengras	Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)
1511	Polygon	183264362185	Streuwiese in Argen		0,201	Pfeifengras	Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)
1512	Polygon	183264366557	Südteil NSG Bodenmöser		8,157	Pfeifengras	Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)
1513	Polygon	183264366572	Streuwiese nördlich Bleicher Weiher		0,477	Pfeifengras	Acrocephalus palustris (Sumpfrohrsänger)
1514	Polygon	183264366585	Streuwiesenbrache nördlich Schweinebach		1,46	Pfeifengras	Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)
1516	Polygon	280254360604	Streuwiesenbrache im Ried S Oberschwarzach		0,183	Pfeifengras	Ajuga reptans (Kriechender Günsel)
1517	Polygon	281234363739	Streuwiese SW Häcklerweiher		0,247	Pfeifengras	Agrostis canina (Hunds-Straußgras)
1518	Polygon	281234363750	NSG "Dornacher Ried" - Streuwiese		2,047	Pfeifengras	Agrostis canina (Hunds-Straußgras)
1519	Polygon	281244361051	NSG "Tuffsteinbruch Weißenbronnen" (1)		4,413	Pfeifengras	Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)
1520	Polygon	281244362596	Streuwiesen Alt- und Rösslerweiher		7,994	Pfeifengras	Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)
1521	Polygon	281254361156	NSG "Gründleried"-Pfeifengraswiesen		2,042	Pfeifengras	Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)
1522	Polygon	282234362766	Streuwiese im NSG Kemmerlanger Moos		1,713	Pfeifengras	Achillea millefolium agg. (Artengruppe Wiesenschafgarbe)
1523	Polygon	282254360484	Feuchtgebiet Möser SO Toberazhofen		0,232	Pfeifengras	Angelica sylvestris (Wilde Engelwurz)
1524	Polygon	282254360500	Pfeifengraswiese beim Nannenbacher Ried		0,314	Pfeifengras	Angelica sylvestris (Wilde Engelwurz)
1525	Polygon	282264360515	Pfeifengraswiese NO Obere Möser		0,045	Pfeifengras	Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)
1526	Polygon	282264361662	Streuwiesenflächen Haubacher Moos		3,837	Pfeifengras	Andromeda polifolia (Rosmarinheide)
1527	Polygon	282264361669	Pfeifengraswiesen Herbisweiher		3,074	Pfeifengras	Linum catharticum (Purgier-Lein)
1528	Polygon	283264361955	Streuwiesenflächen im Biesenspitz		2,782	Pfeifengras	Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)
297	Polygon	28325341300094	Kalkreiches Niedermoor und Pfeifengraswiese am Riedbach auf B		0,099	Kleinseggenried	Aconitum lycoctonum subsp. vulparia (Wolfs-Eisenhut)

1618 (0 aus 1640 Ausgewählte)

Handsammlung

A photograph of a lush green meadow filled with various wildflowers. In the foreground, several tall, thin stems with purple, spiky flower heads (likely thistles) are prominent. The field is densely packed with green grass and smaller yellow flowers. The background shows a line of trees under a clear blue sky.

# Unterstützung durch den LEV

# Unterstützung bei der Saatgutsammlung

- Wildpflanzensammlung F0 - Unterstützung durch LEV
- LEV als Ansprechpartner für interessierte Betriebe

## **Stammtisch** (Koordinierung durch LEV Ravensburg):

- für interessierte Betriebe und bereits bestehende Vermehrungsbetriebe
- mind. 2 Treffen pro Jahr (z.B. Betriebsbesichtigungen, Exkursionen, ...)





Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

**Kontakt:**

Landschaftserhaltungsverband Ravensburg

Frauenstraße 4

88212 Ravensburg

Email: [info@lev-ravensburg.de](mailto:info@lev-ravensburg.de)

Tel.: 0751 859610

Instagram: [@naturvielfalt.ravensburg](https://www.instagram.com/naturvielfalt.ravensburg)

Unterstützt von Teilnehmer\*innen der

