



01.02.2019

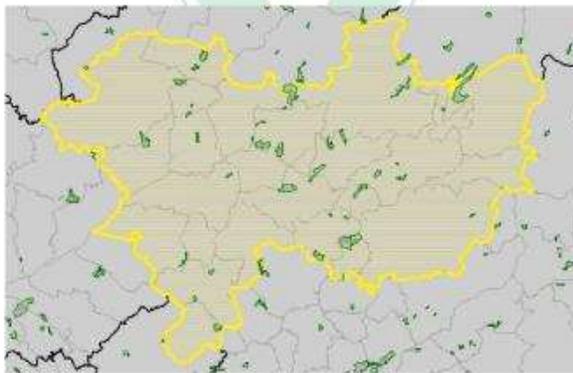


Maßnahmenplanung

Naturschutzgebiet

2019

Jahrespflegeplan



1) Begrüßung

2) Maßnahmenplanung für die Naturschutzgebiete im Wetteraukreis und Maßnahmen in FFH- und VS-Gebieten / Zuständigkeit Hessen-Forst (Jürgen Krause, Walter Schmidt, Forstamt Nidda)

3) Maßnahmenplanung für die FFH-Gebiete im Wetteraukreis / Zuständigkeit Fachbereich Landwirtschaft (Daniela Dehnert / Ute Heinzerling)

4) Naturschutzfonds Wetterau: Neue Mitarbeiter, neue Aufgaben; Franke Hensen, Andre´ Peters

5) Verschiedenes

Folie mit Foto:

durchgeführte Maßnahmen 2017 und Kennung

**„W“ jährlich wiederkehrende MNs
(W) (im letzten Jahr aber nicht durchgeführt)**

Seite ohne Foto:

Besondere geplante Maßnahmen in 2019

- **Allgemein**

- Im **Jahrespflegeplan** (JPP) werden die Maßnahmen, die in den Natura 2000 Gebieten zur Durchführung kommen sollen, planerisch erfasst. Grundlage für die Erstellung des JPP sind die Mittelfristigen Pflegepläne (NSG) bzw. die Bewirtschaftungspläne (Natura 2000).
- Ggfls. gibt es Maßnahmenvorschläge außerhalb bisheriger Planungen.
Der heutige Termin dient der Abstimmung auch solcher Maßnahmen.
- Maßnahmenvorschläge, die im laufenden Planjahr gemacht werden, können nur noch in Ausnahmefällen (gesondertes Abstimmungsverfahren erforderlich) zeitnah berücksichtigt werden und müssen ggf. auf das Folgejahr verschoben werden.

Folie mit Foto:

durchgeführte Maßnahmen 2018 und Kennung

W = wiederkehrende Maßnahme, umgesetzt und erneut geplant

(W) = wiederkehrende Maßnahme aber im letzten Jahr nur tlw. durchgeführt

(W) = (wiederkehrende Maßnahme aber im letzten Jahr nicht durchgeführt)

Folie ohne Foto: spezielle Maßnahmen für 2019



Seemenbachtal



Kr



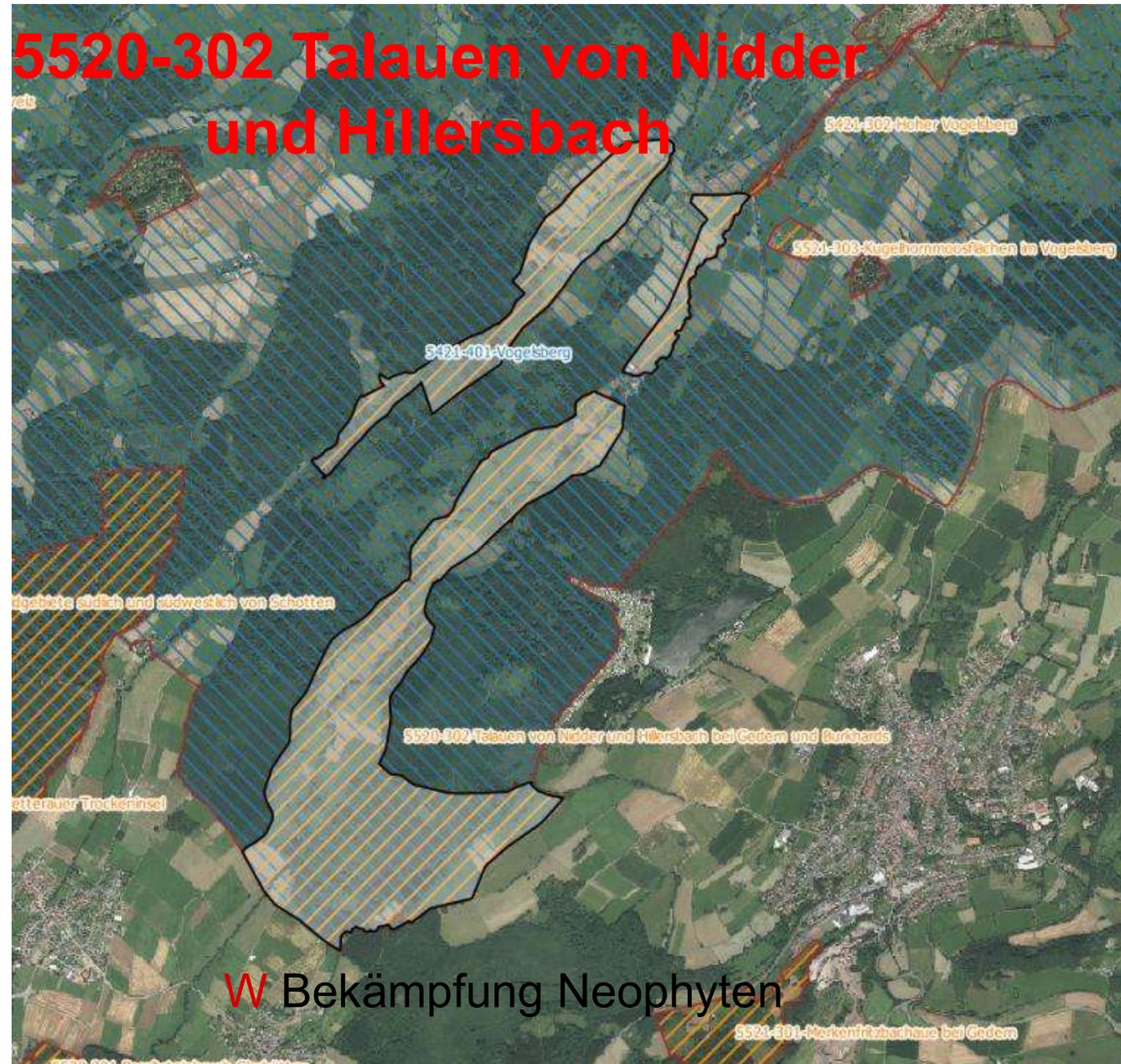
- **(W)** Gehölzentfernung durch örtl. Nabugruppe
- **(W)** Pflegemahd Hochstaudenflur durch örtl. Nabugruppe
- **(W)** Kopfweidenschnitt

Talauen Nidder und Hillersbach



- **W** Kontrolle Stationärer Amphibienzaun > Nabu
- **W** Bekämpfung Neophyten (Staudenknöterich)
- **(W)** Gehölzpflege/Rücknahme

5520-302 Talauen von Nidder und Hillersbach



Basalt Glashütten



- **W** Beweidung mit Ziegen
- **W** Gehölzrückschnitt Aspen an Felsrändern und am Waldrand
- **(W)** Mahd Landreitgras
- **W** Beseitigung Lupinen

Kr



NATURA 2000



Bleichenbachtal

Kr



- **(W)** Gehölzreduzierung
- **W** Schafbeweidung
- **W** Pferdebeweidung

Wittbachtal

Kr



- (W) Gehölzreduzierung am Weiher
- (W) Mahd Drüsiges Springkraut

Alteberg

Kr



- **W** Gehölzreduzierung
- **W** Kopfweidenschnitt



Krebsbachtal

- **(W)** Gehölzpflege + (Terrassen)
- **(W)** Beweider gesucht

Kr





Heißbachgrund

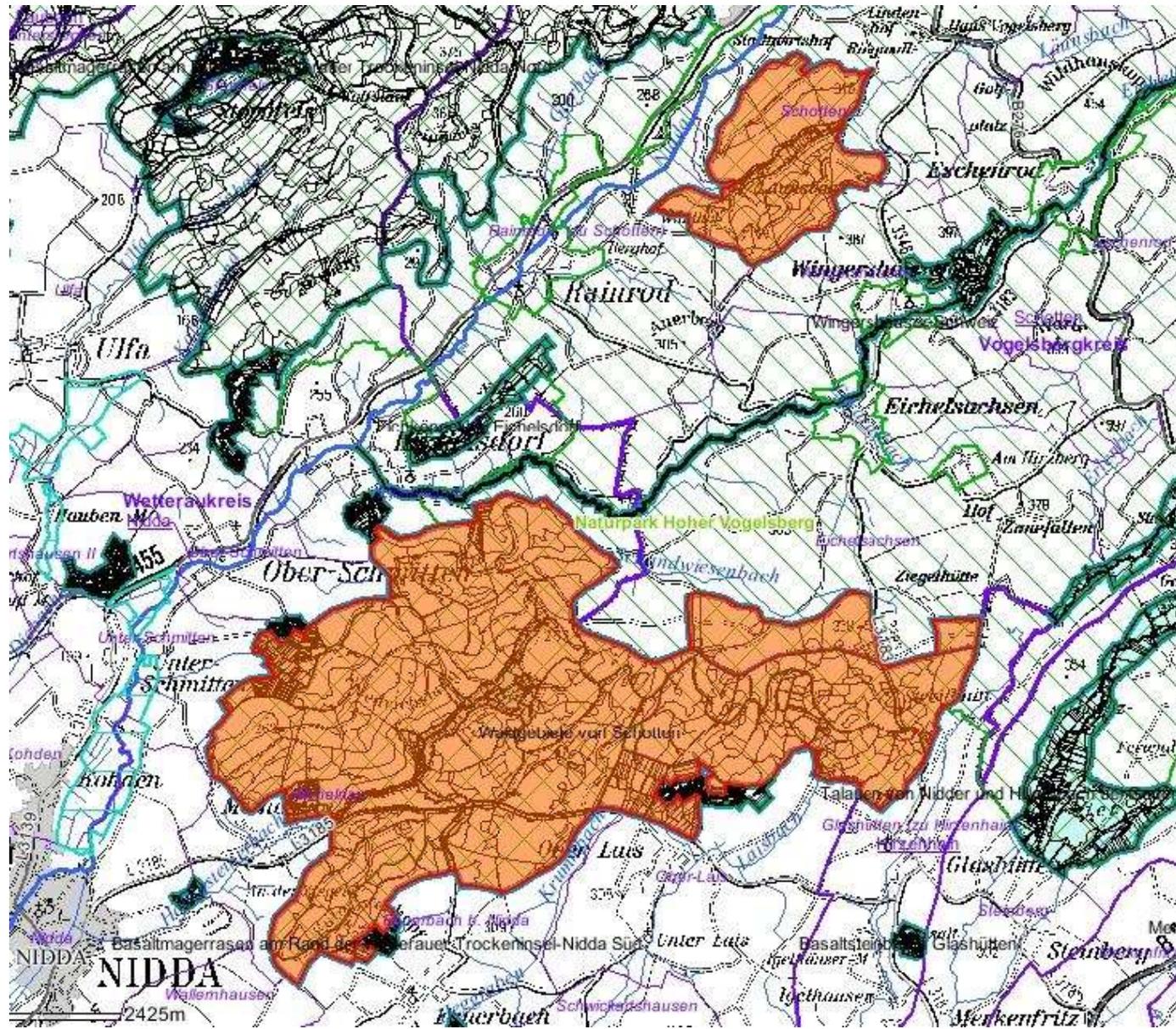
**neuer Planungsraum
seit 2017**

5520-306

**Waldgebiete süd- und
südwestlich von Schotten**

(Kr) Sch





(Heißbachgrund)
Wald südl. Schotten

(Kr) Sch

- W Nachpflege der 2016 entkrauteten/
entbuschten Gewässer durch örtl. RL
- W (Mahd drüsiges Springkraut) / Förderung
Trollblume durch Vereine





08-2017



12-2018



12-2017







01-2019





Leck im Damm
noch abdichten







Ruttarzteiche







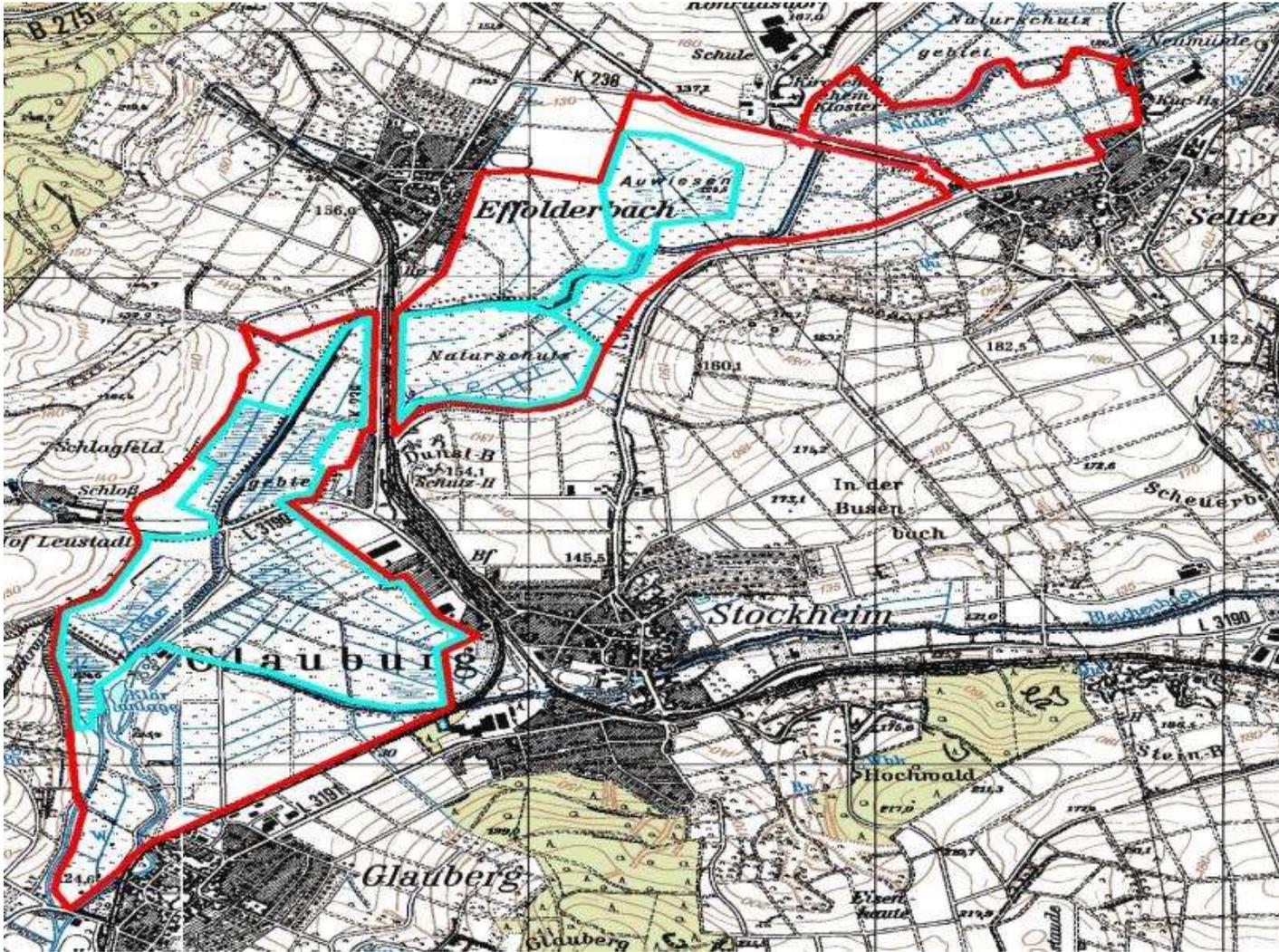
Salzwiesen / Weinberg Selters



- **W (Gehölzpflege / Gehölzbeseitigung)**
- **(W) Graben/Gewässerpflege/Entschilfung !!!**
- **W Auszäunung Salzquelle u. Test Schüttung**



TG-Nidderauen Stockheim



- **W Mulchen Seggen und Binsen**
- **W Entbuschung**
- **W Beweidung im Rahmen Pflegevertrag**
- **W (Graben- und Flachgewässerpflege)**
- **Anstau**

Verlagerung Zaun an der Bahnlinie



Eiablagehügel > Erfolgskontrolle!!!



Bruch Heegheim

- **W** Rinderbeweidung
- **W** Handmähd Orchideenwiese
- **(W)** Fortsetzung der Rücknahme des Erlen-Wäldchens
 - **Kommt: neuer Beobachtungspunkt**





Basalt Heegheim

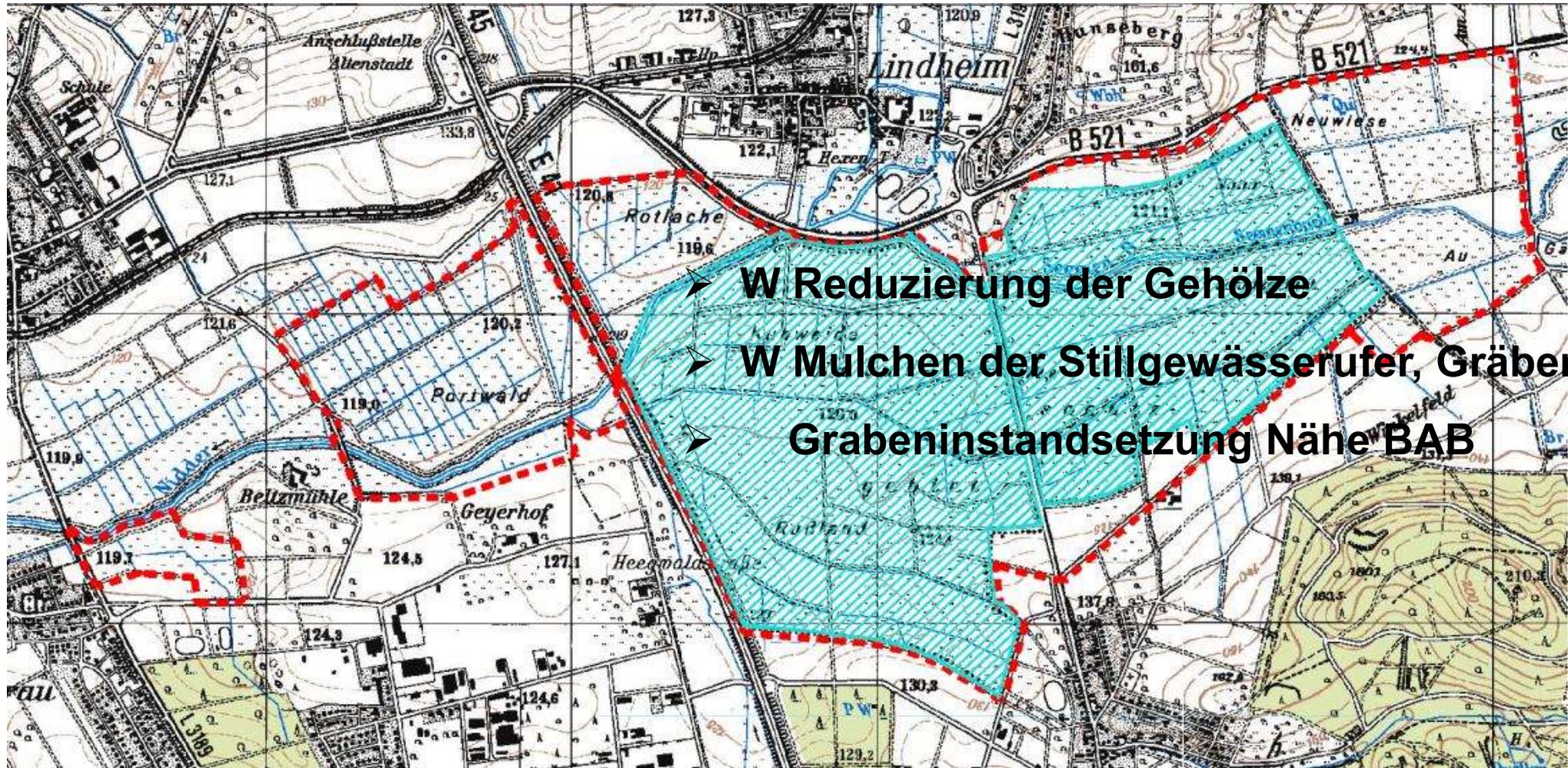
- **W** Beweidung mit Pferden
- **W** umfangreiche Gehölzbeseitigungen
- **Kommt:** Verbesserung der Zufahrt





W Beseitigung von Lupinen auch in der Wand

Im Rußland und Kuhweide



Kontrolle der Anlage von Schilfstreifen „leider wieder gemäht“





Gehölzentnahme entlang von Gräben



W Bekämpfung Neophyten
Staudenknöterich





**Ebeetle-Saatguternte
Wenns denn ginge**











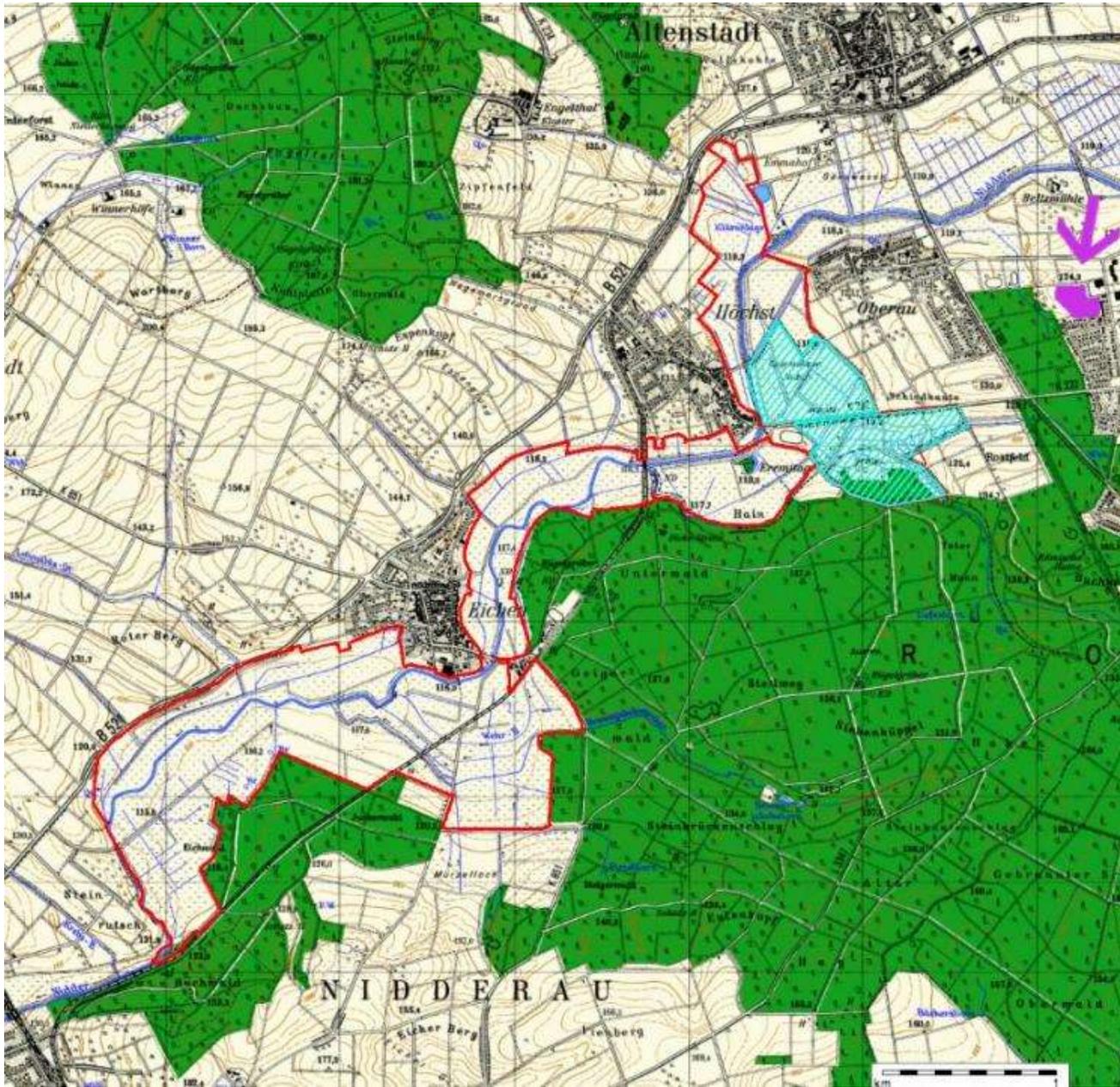
**Alternative
Mähdrescher
?**







Buschwiesen Höchst



- 
- **W** Gehölzbeseitigung
 - **W** Wehrsteuerung
 - **W** Pflege der Stillgewässer und Gräben

3. Variante
Ernte Mahdgut
Hier: der Pfeifengraswiesen





23.08.2018

Im alten See bei Gronau



- W (Amphibienschutzzaun Nabu betreut)
- W Mulch- und Rückschnittarbeiten“ durch Stadt Bad Vilbel
- W (Gehölzrückschnitte an den Gewässern durch Wasserverband)





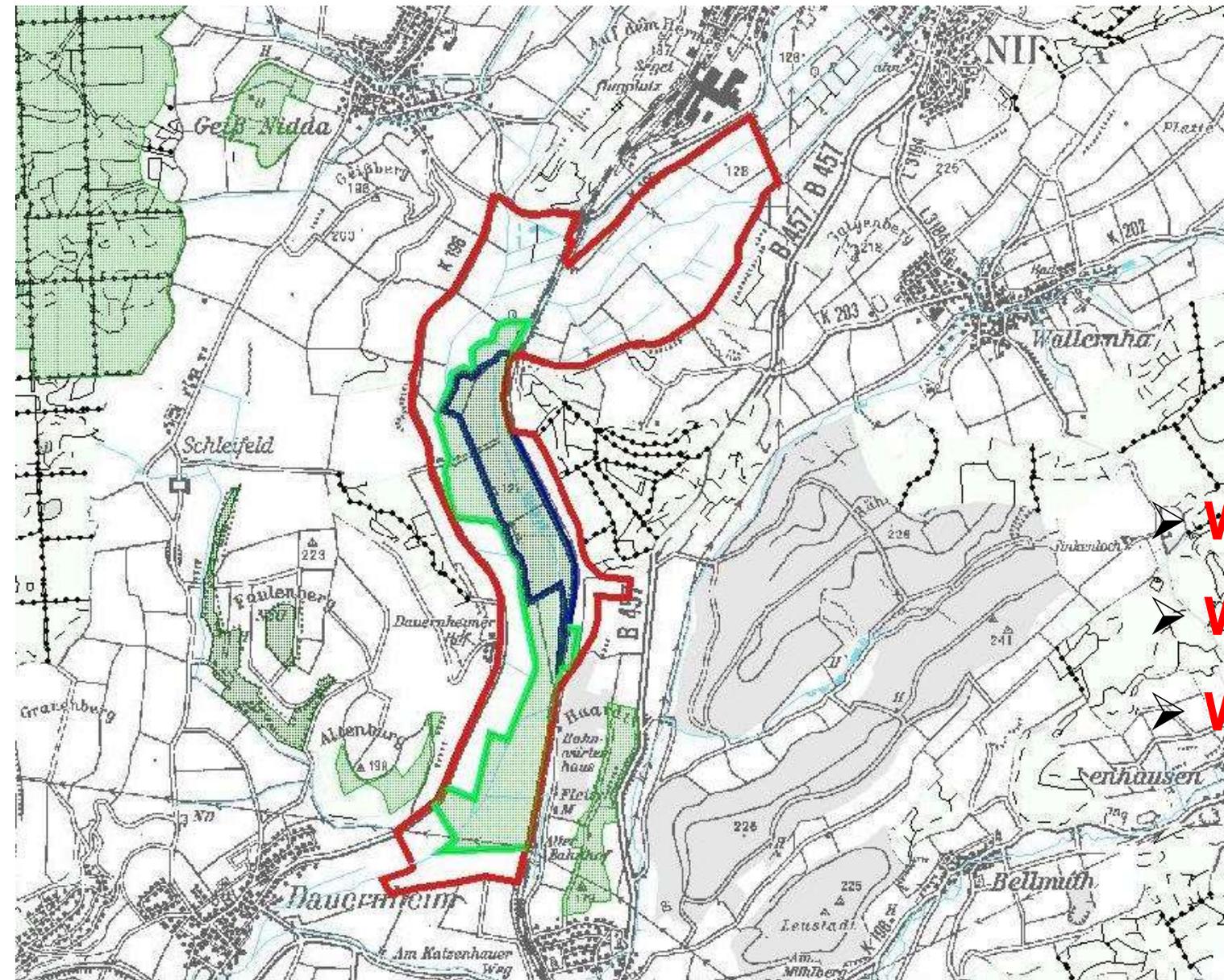
Im üblen Ried Wallernhausen



➤ **W** Beweidung (Rinder)

➤ **W** (Kopfweidenpflege)

➤ **W** Mulchen Seggen und
Binsen





**Rohrwiesen:
2017 entschlammte
Teiche > Verbuschung
verhindern**



Faulenberg bei Dauernheim

- **W (4 x) Schafbeweidung
(Praxis leider nur 2x)**
- **W Gehölzreduzierung
+Nachpflege**



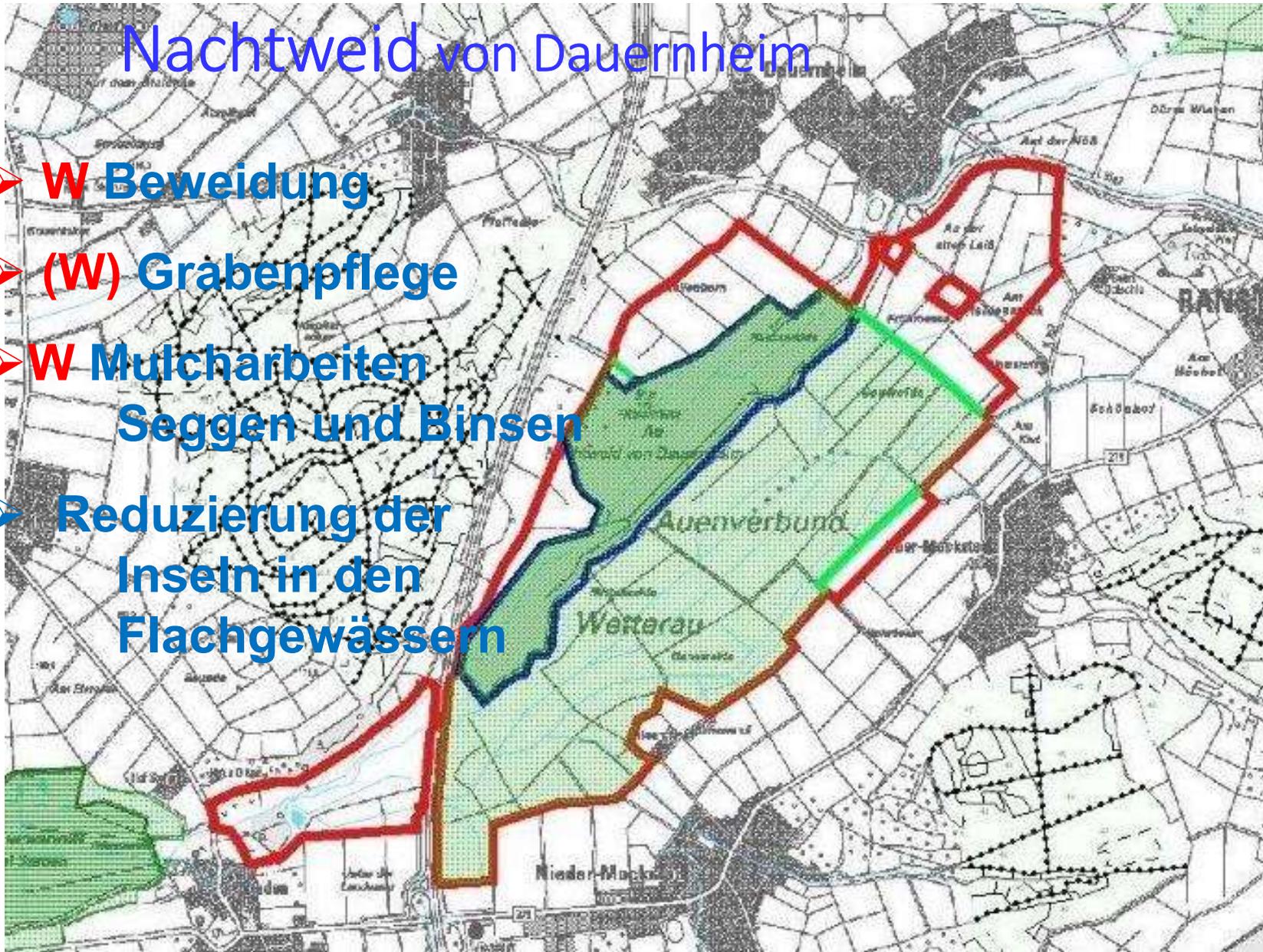
**2013 mit
Forstmulcher
von Schwarzdorn
entbuschte Fläche**

Beweidung unzureichend



Nachtweid von Dauernheim

- **W Beweidung**
- **(W) Grabenpflege**
- **W Mulcharbeiten**
Seggen und Binsen
- **Reduzierung der Inseln in den Flachgewässern**



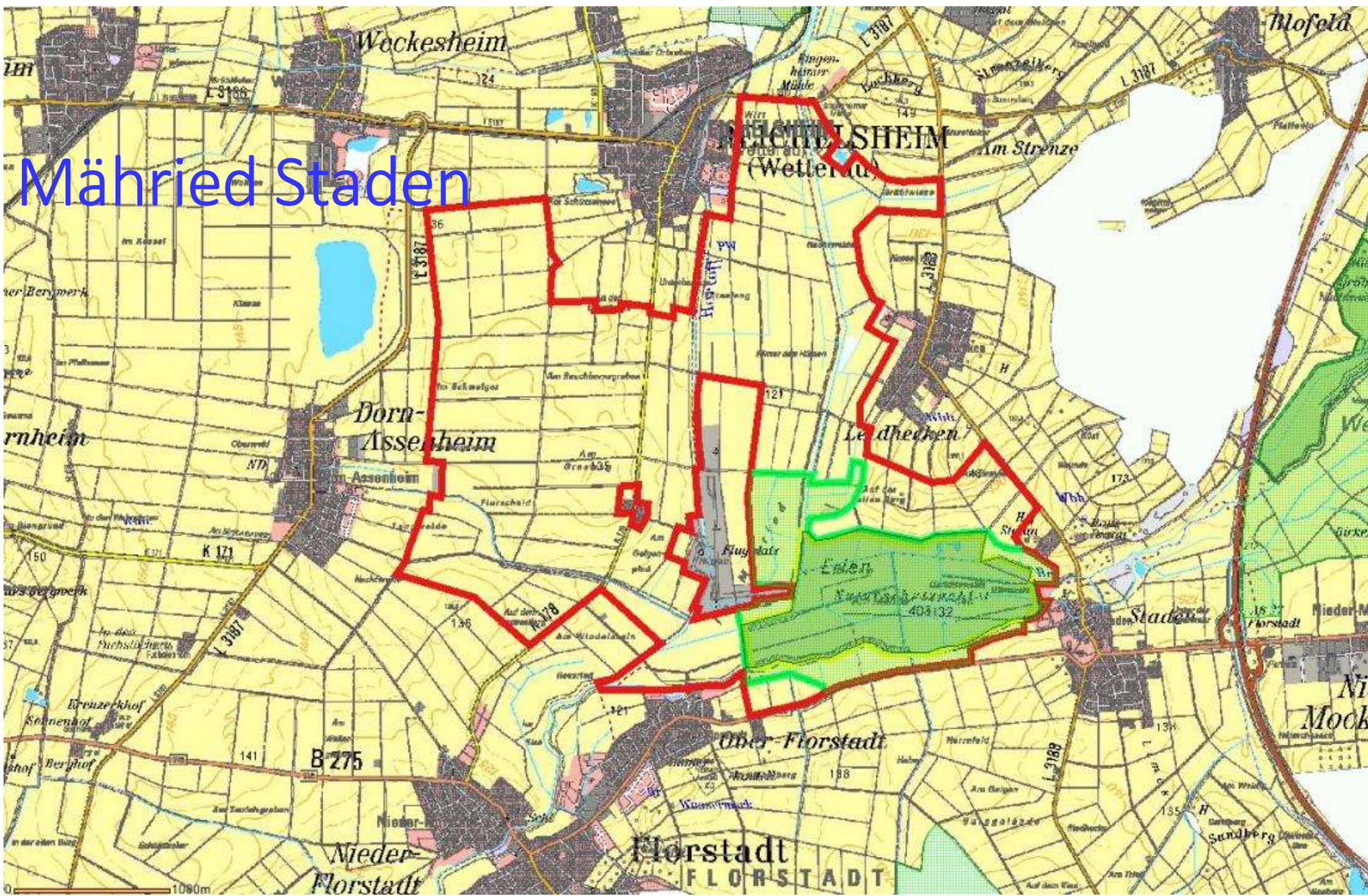
Abfischen





W Freischneiden des Eiablagehügels für die
Sumpfschildkröten
Erfolgskontrolle!!!

Mähried Staden



- **W** Gehölzbeseitigung / -pflege
- **W** (Grabenunterhaltung mit Gemeinde)
- **W** Mulchen von Seggen und Binsen



Fester Schutzzaun für die Wiesenbrüter (Kiebitz)

Flugplatz Rhs













**Umwandlung einer
Artenarmen Wiese in das
Wetterauer Streifenmodell (0,5ha)**





Ludwigsquelle



- **W** Rinderbeweidung
- **W** Schilf- und Gehölze in den Gräben entfernt (Helmazurjungfer)
- **W** Nachpflege Gehölzrückschnitt





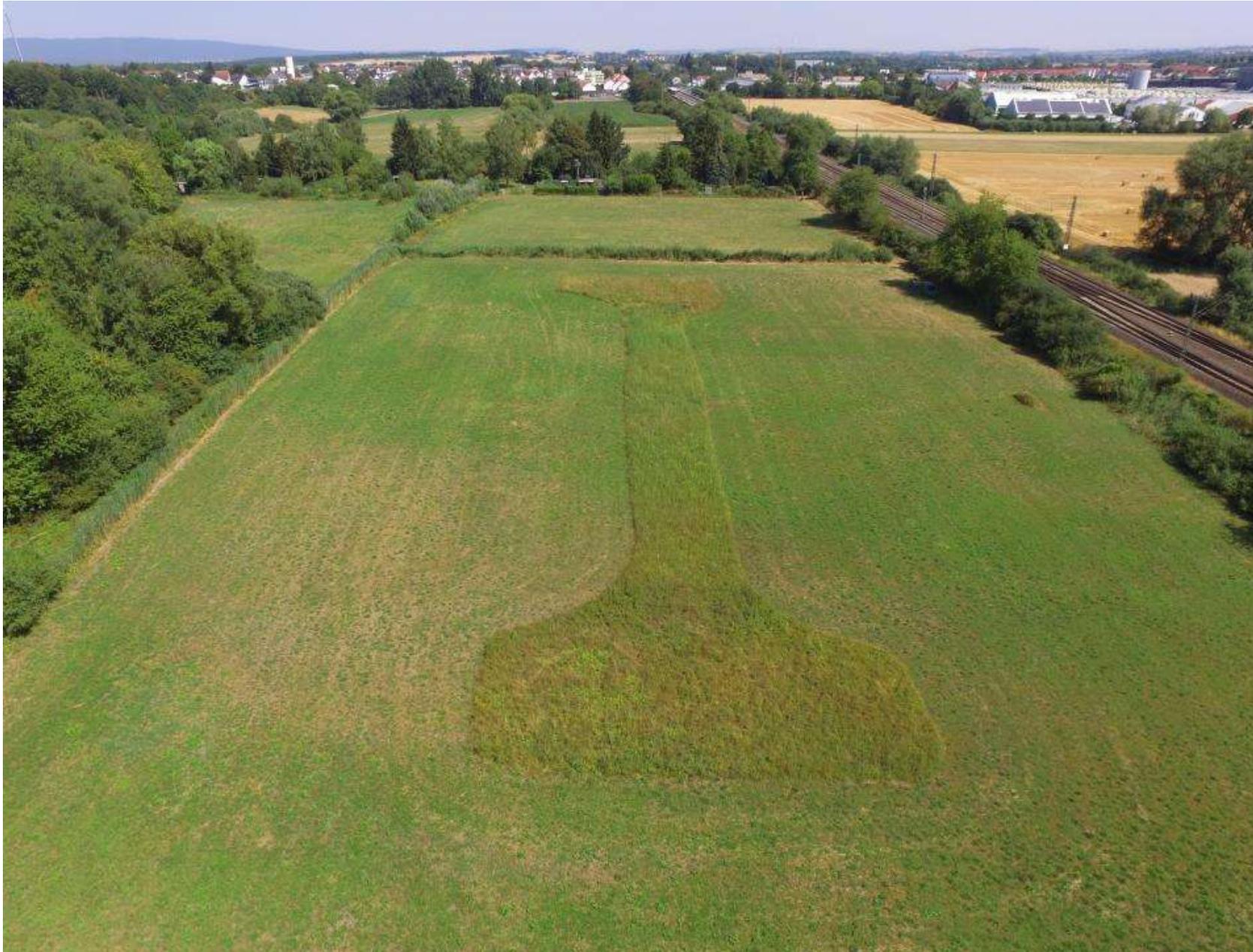
**Entsorgung Erde
der Wechselkröten-
gewässer aus 2017
bei Ilbenstadt**

Pfingstweide-Kloppenheim



- **W** Nachpflege der 2014 gerodeten Flächen
- **W** Mahd der Orchideenstandorte
(2018 tlw. 2-schürig)
- **(W)** Monitoring der Mahdgutübertragung



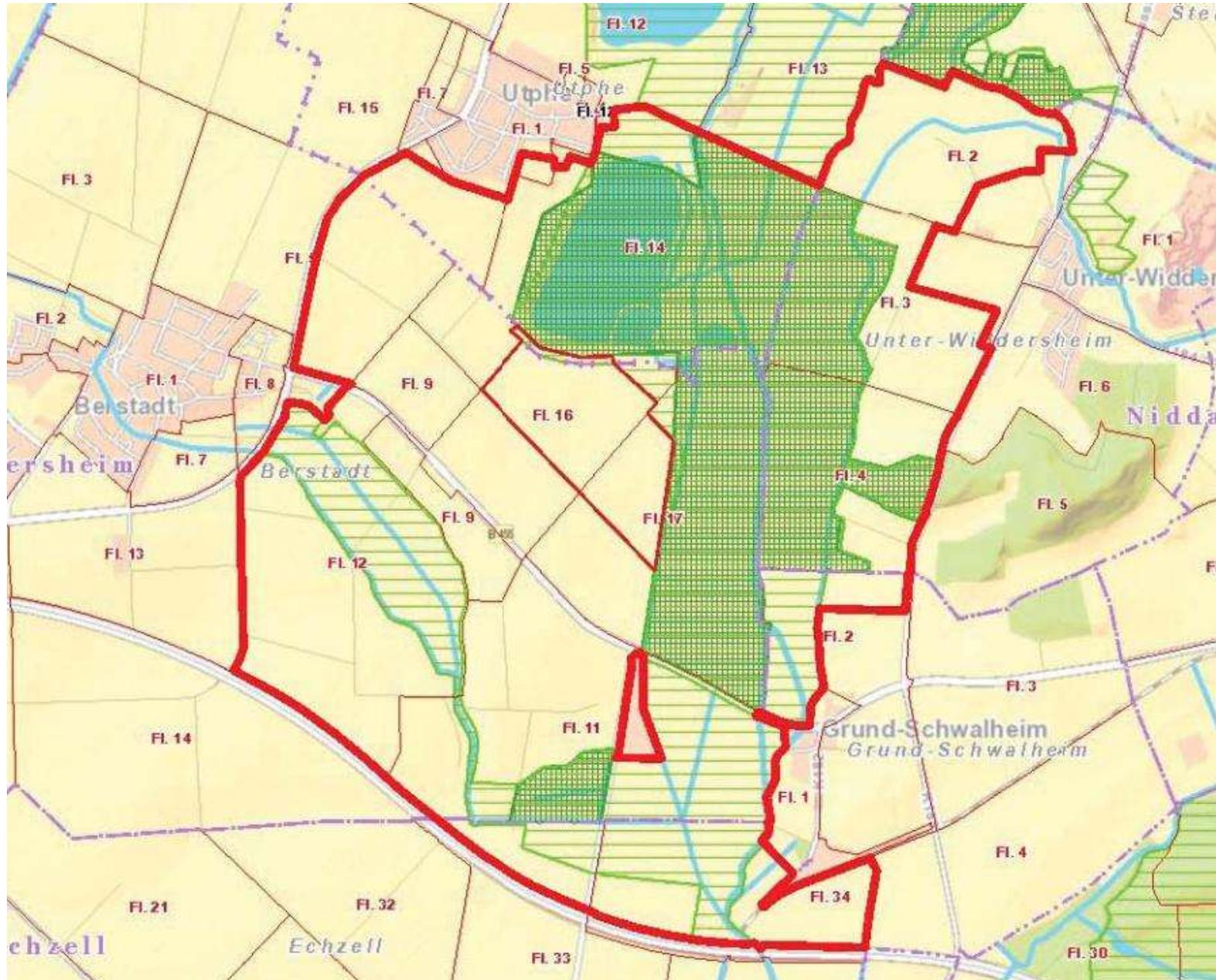


Altgrasstreifen auf
Orchideenwiese



**Entschlammung Teich
durch
Angelverein**

Mittlere Horlofffaue





- **W Mulchen von Seggen und Binsen**
- **W Gehölzreduzierung**
- **W Wassermanagement**
- **W (Schwimmkampen Instandsetzung)**
- **W (Grabenpflege Kommune nach Plan)**
- **W Wartung Amphibienschutzzaun**
- **W Kopfweidenschnitt und Sicherung gegen Biber**

W Kiebitzschutzzaun mit Mustangnetzen





**Kiebitzschutz
um Maisacker**



23.03.2018



16.04.2018
nach
50mm Ns

Brutplatz von

~25 Kiebitzbrutpaare/-reviere (10 % des Landesbestandes) 6 Knäkenten- (80 % des Landesbestandes),
2 Löffelenten- und 2 Schnatterentenpaare

Rastplatz von

Bruchwasserläufer 130, Kampfläufer 40, Grünschenkel bis 30, Dunkler Wasserläufer bis 10,
Großer- und Regenbrachvogel, Rotschenkel u.a.





04.05.2018

04.05.2018





08.08.2018

Kist



20.09.2018



23.11.2018

Berstadt



Mittlere Horloffau

- Feste Zauntrassen zur Beweidungssteuerung
- Einbau eines Wehres in der Kist
- Bei erfolgreicher Genehmigung, einsetzen folgender Arten in die Flachwasserzone des Unteren Knappensees:

Teichrose

Bitterling (sofern noch nicht vorhanden > Probefänge Korte)

(Schlammpeitzger)

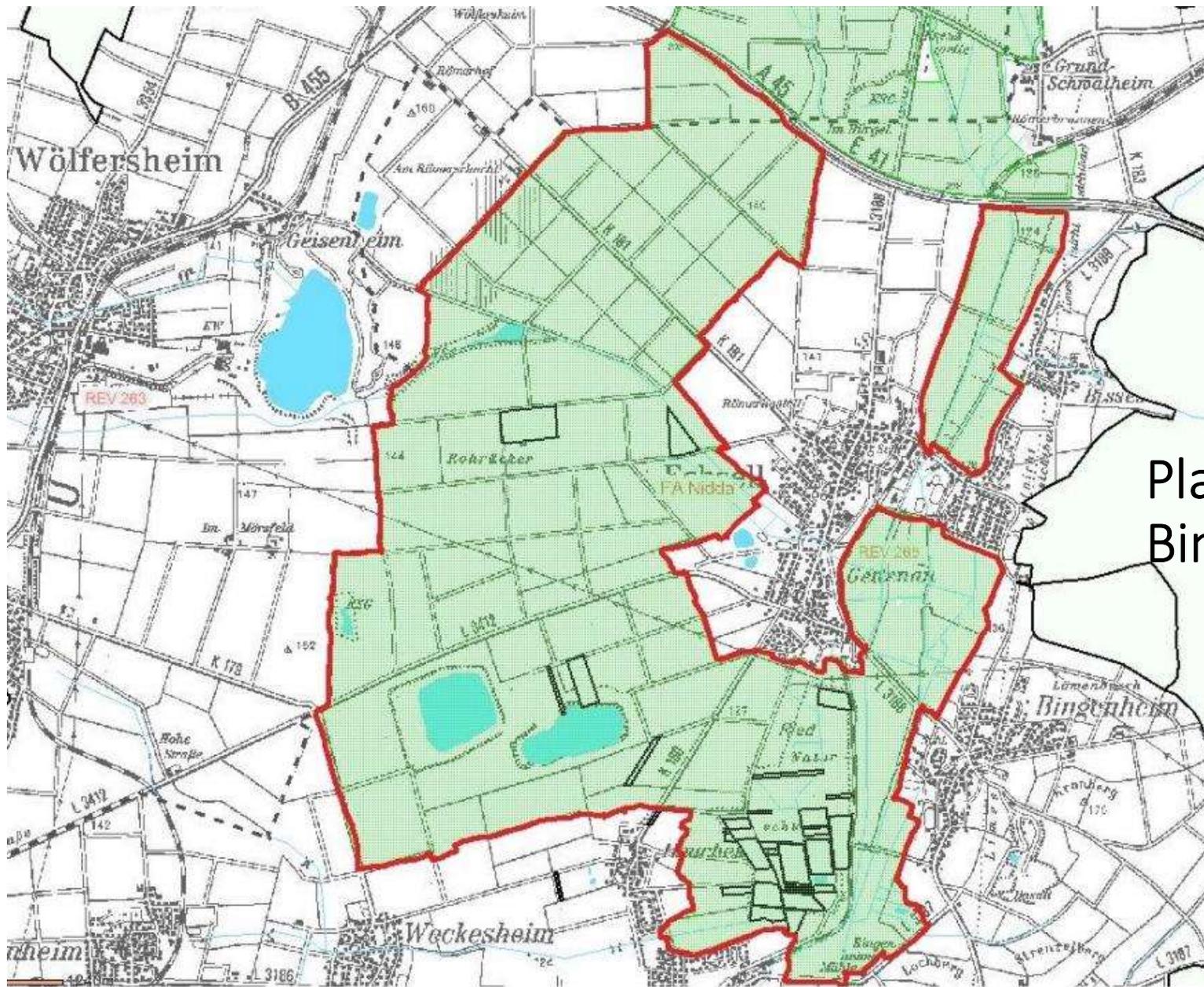
BURG U-Widdersh.

Neue Zuständigkeit seit 2017!!!

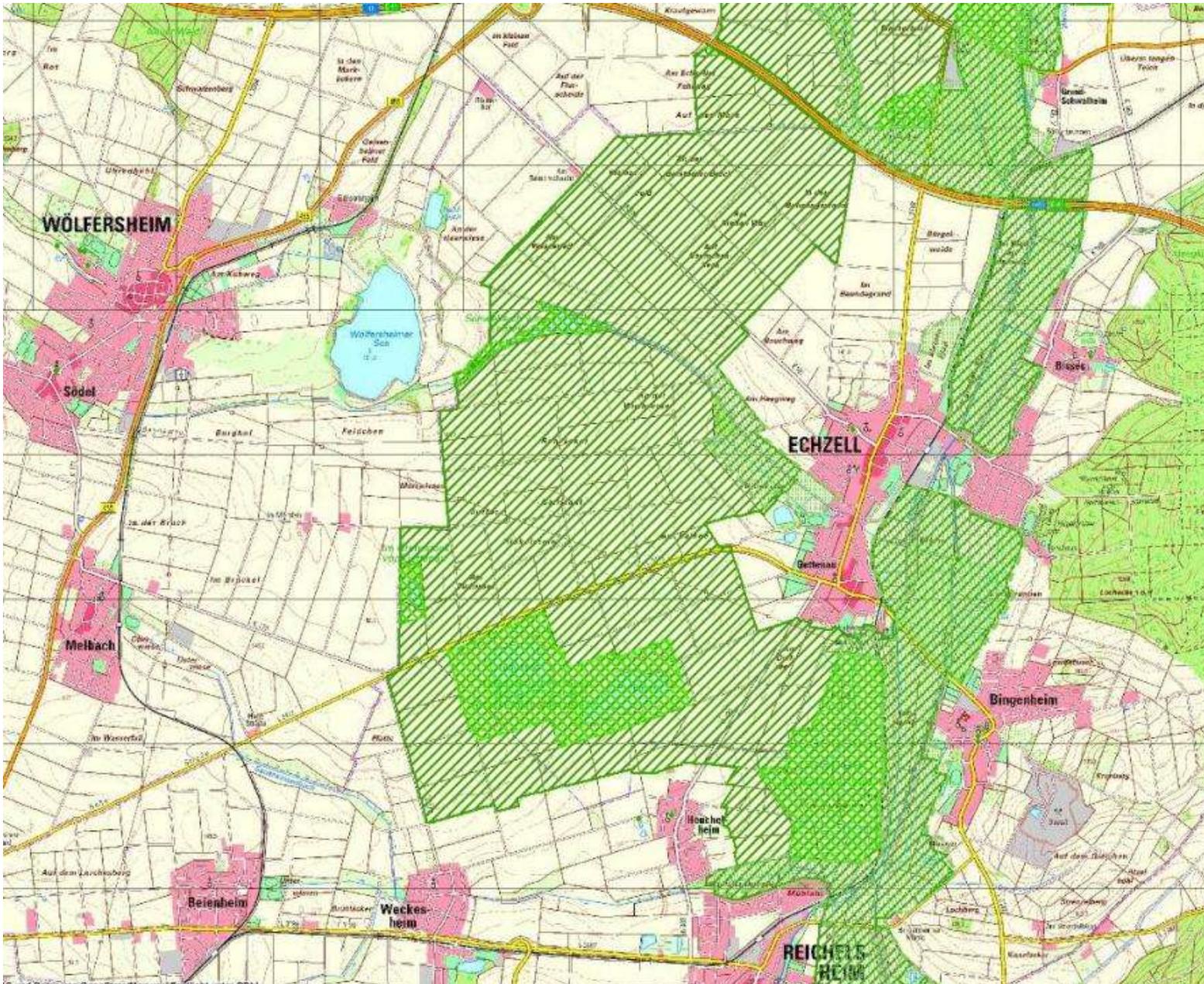
Amt für Landwirtschaft

FFH Basaltmagerrasen am Rand der Wetterauer Trockeninsel





Planungsraum
Bingenheimer Ried



Planungsraum Bingenheimer Ried

Bingenheimer Ried

- 
- W Anlage/Pflege von Flachgewässern
 - W Mulchen von Seggen und Binsen
 - W Gehölzrückschnitte und Nachpflege
 - W Wassermanagement
 - W Unterhaltung der Beobachtungsstände
 - W Schnitt der Kopfweiden
 - W Ursachenermittlung zum Amphibienrückgang

Abfischen



Senckenberg: Entwicklung der eDNA Methoden



Fester Amphibienzaun hat sich bewährt
Nacharbeiten Setzungen



Zaunergebnisse 2010 - 2018

	m	w	m	w	m	w	m	w	m	w	m	w	m	w	m	w	m	w
	30,2%	69,8%	39,8%	60,2%	31,9%	68,1%	37,7%	62,3%	40,3%	59,7%	67,7%	32,3%	37,4%	62,6%	47,9%	52,1%	66,4%	33,6%
	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
Knobi	2.849		1.478		702		514		226		899		874		94		456	
Erd	31		43		6		13		2		2		22		15		34	
Wechsel	6		10		7		56		4		29		20		2		56	
Kreuz	0		1		2		1		0		0		1		0		7	
Grün	28		57		4		40		33		0		1		26		4	
Gras	34		46		15		8		0		37		25		1		65	
Teich	304		205		59		25		1		0		4		285		49	
Kamm	433		140		16		19		1		74		29		269		615	
Laub	6		6		1		0		0		13		24		1		1.074	
Zauneidechse	0		9		2		0		1		0		0		0		0	
Su. Indiv.	3.691		1.995		814		676		268		1.054		1.000		693		2.360	
	100%		52%		25%		18%		8%		32%		31%		3%		16%	
	Prozentangabe vom Ausgangswert 2010 (nur KNOBI)																	

Fertigstellung Teich auf Nabu-Fläche



Halbseitige Wiederherstellung des zentralen Grabens im BghR







Aufschütten von 15 Brut-Inseln die auch bei HW
nicht überschwemmt werden



Anlage von 3 kleineren Flutmulden außerhalb des Überschwemmungsbereich
insbesondere für Wechselkröte u.Co.



Absperren des Ortenberggrabens mit Erdwällen gegen Fischeintag
bei HW (wie nach 2015)



**Entschilfung Flachgewässer
in allen befahrb. Gebieten**



Planungsraum BghR

- **W** Beweidung mit Rindern „neue Weidezonen“ (Loos)
- **W** Amphibienschutz und Fortsetzung Ursachenforschung
- **W** Anlage/Pflege weiterer Kleingewässer
- **W** Reduzierung Fischbesatz in Stillgewässern
- **W** Absenkung des Wasserstandes ab ~August
- **W** Gelegeschutz durch Einzäunung vor neuer Beobachtungshütte
- **W** Kopfweidenschnitt
- **W** Anlage von Blüh- und Pufferstreifen in der Feldgemarkung
u.a. „Wetterauer Streifenmodell“

Bodenbefestigung um Weidehütte

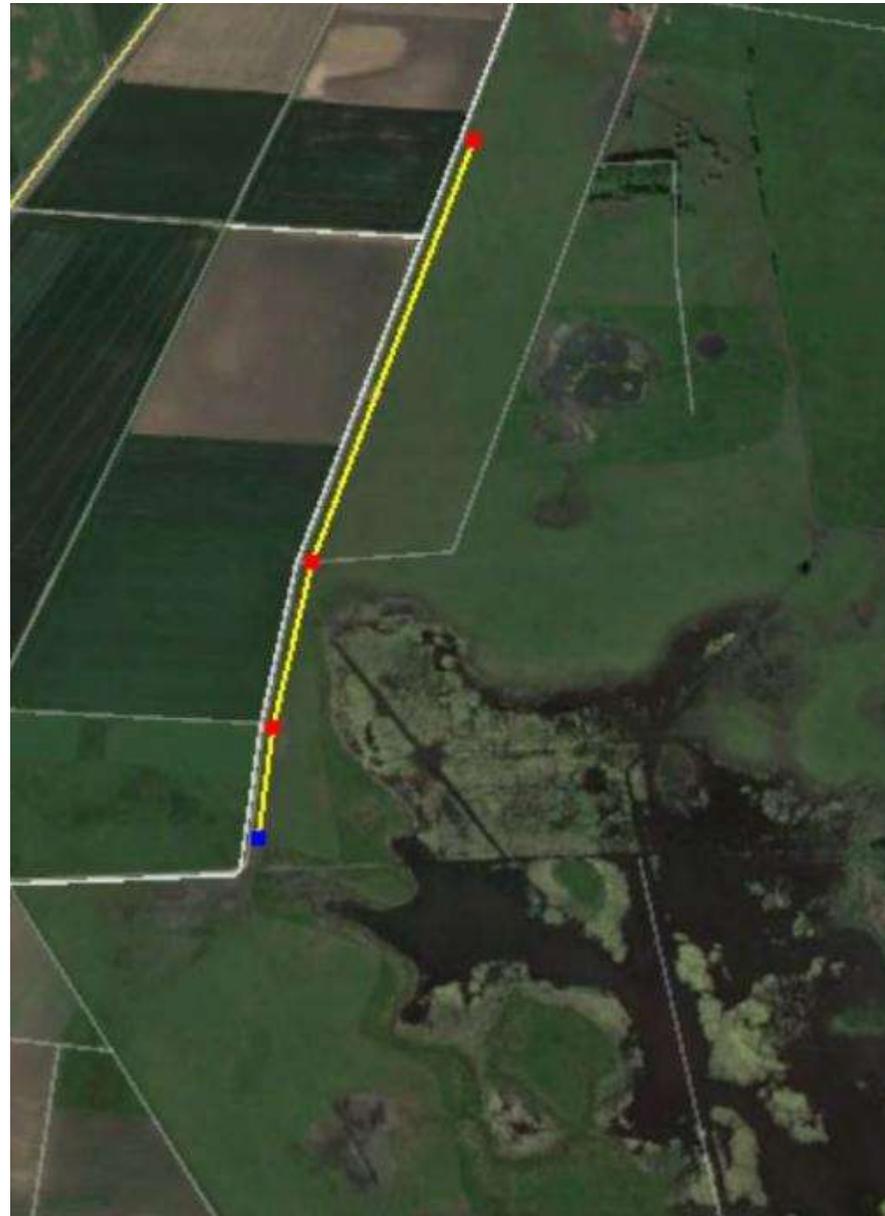
Probleme wg. Nässe/Futterplatz mit dem Veterinäramt >
Macht eine Vergrößerung der Beton-
Platte vor der Hütte erforderlich



W Sichtschutzwall ~1,2m hoch

Aufgrund des geplanten Radweges
und der schon bestehenden
Beeinträchtigungen d. Freizeitnutzung

Erde von neuen Flachgewässern/
Grabenabflachungen pp.



**Kontrolle
Prädationsmanagement**



Teufel-Pfaffensee



2018 Knoblarven in dieser „Pfütze“



Beweidungsprobleme, jährlich erhebliche Aufwendungen
um Verbuschung einzudämmen





W Mulchen Weideflächen

1. Mahd 20cm ab ~ Juni wenn und wo nötig



Problem: Gehölze auf den Inseln der Grubenteiche









Aufbau wie Geländer BghR





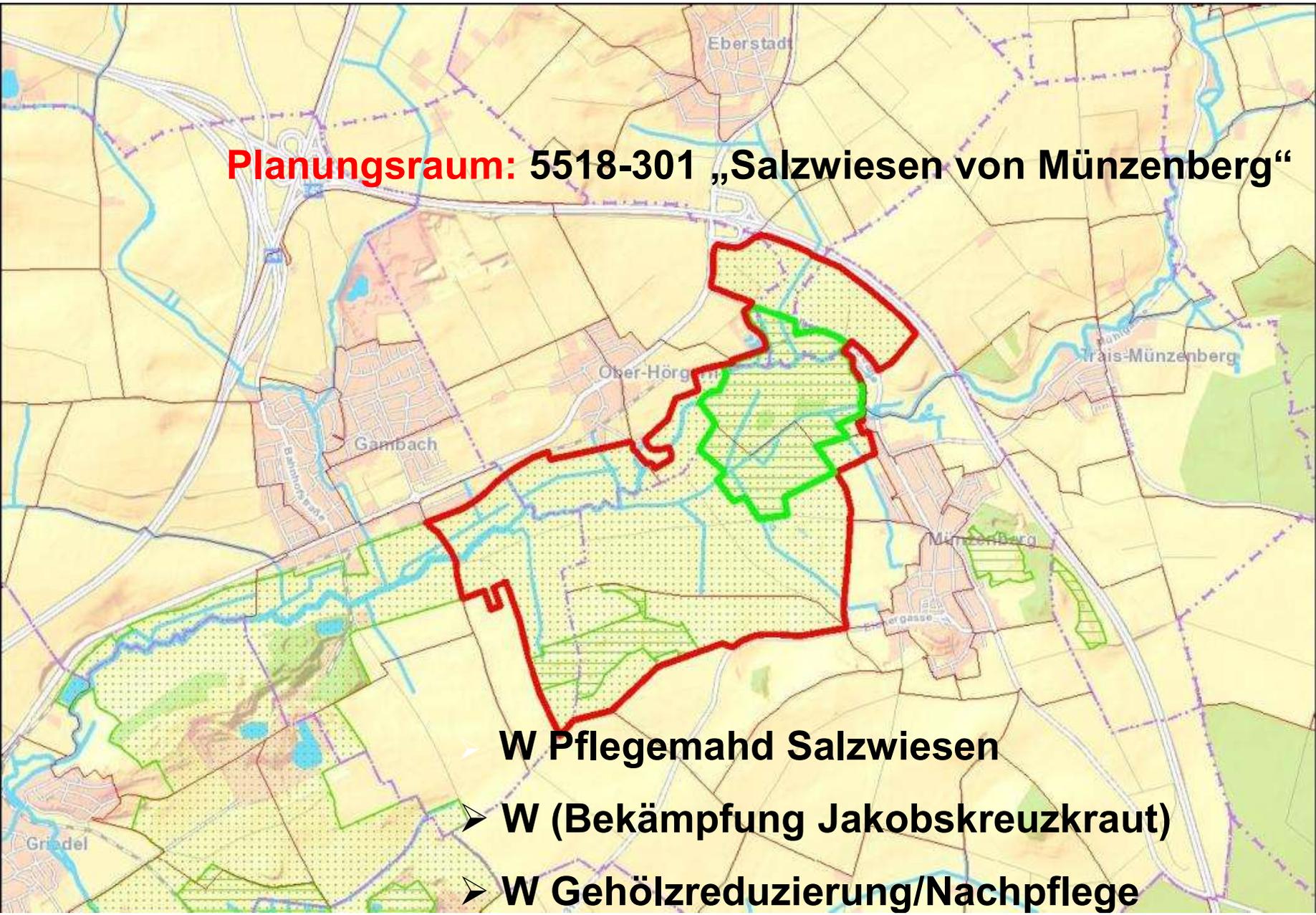
Entbuschung Grenzstock





Schwelteich nach Entbuschung und Kleingewässeranlage 2017





Planungsraum: 5518-301 „Salzwiesen von Münzenberg“

The map displays a planning area with a red boundary. Inside this boundary, there is a green hatched area and a green outlined area. The map includes labels for 'Eberstadt', 'Ober-Hörgeln', 'Gambach', 'Münzenberg', 'Trais-Münzenberg', and 'Griedel'. A road network and water bodies are also visible.

- **W Pflegemahd Salzwiesen**
- **W (Bekämpfung Jakobskreuzkraut)**
- **W Gehölzreduzierung/Nachpflege**

W Mahd der Salzquelle





**Grabenunterhaltung aufgrund
zunehmender Vernässung der Salzwiese**



2017

Metz Münzenberg



- **W** Entbuschung / Nachpflege
- **W** Schafbeweidung
- **W** Obstbaumpflege



Hölle Rockenberg



- **W Schaf- und Ziegenbeweidung / Nachmahd**
- **W Rinderbeweidung**
- **W Gehölzeindämmung**
- **W Überarbeitung der Emy-Inseln > Felsen einbringen**

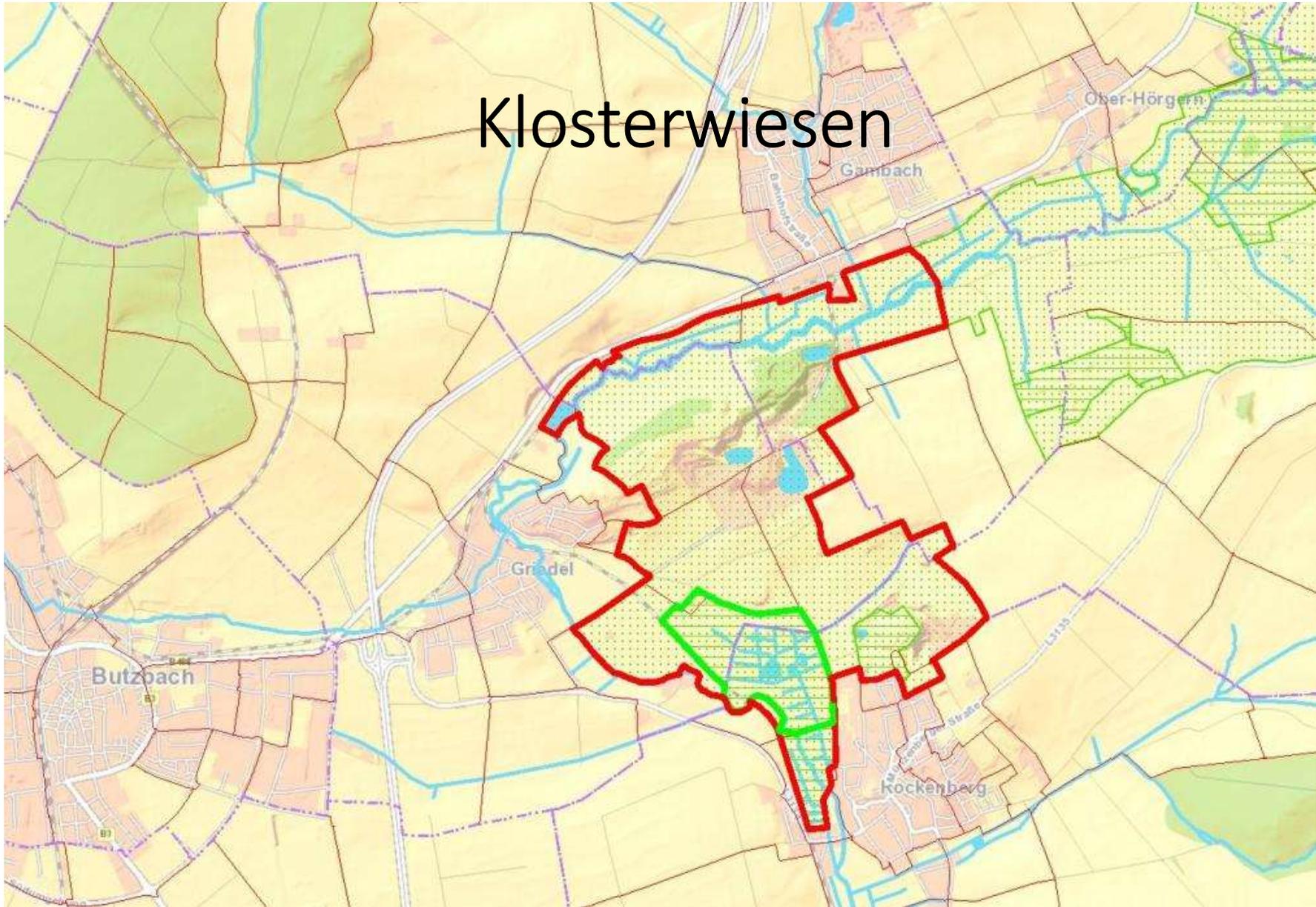




- **W** Entnahme von Einzelbäumen (Birken)
- **W** Bekämpfung Lupinen
- **W** (Anlage Kleintümpel für Wechselkröte)



Klosterwiesen



- **W** Pflegemahd und Beweidung
- **W** Gehölzeindämmung
- **W** Wasserstandsregulierung / Umbau Wehre auf Edelstahlssystem (noch 3 Stk in den nächsten Jahren)
- **W** (Grabenunterhaltung durch Kommune)







Mahdgutübertragung



Wingertsberg

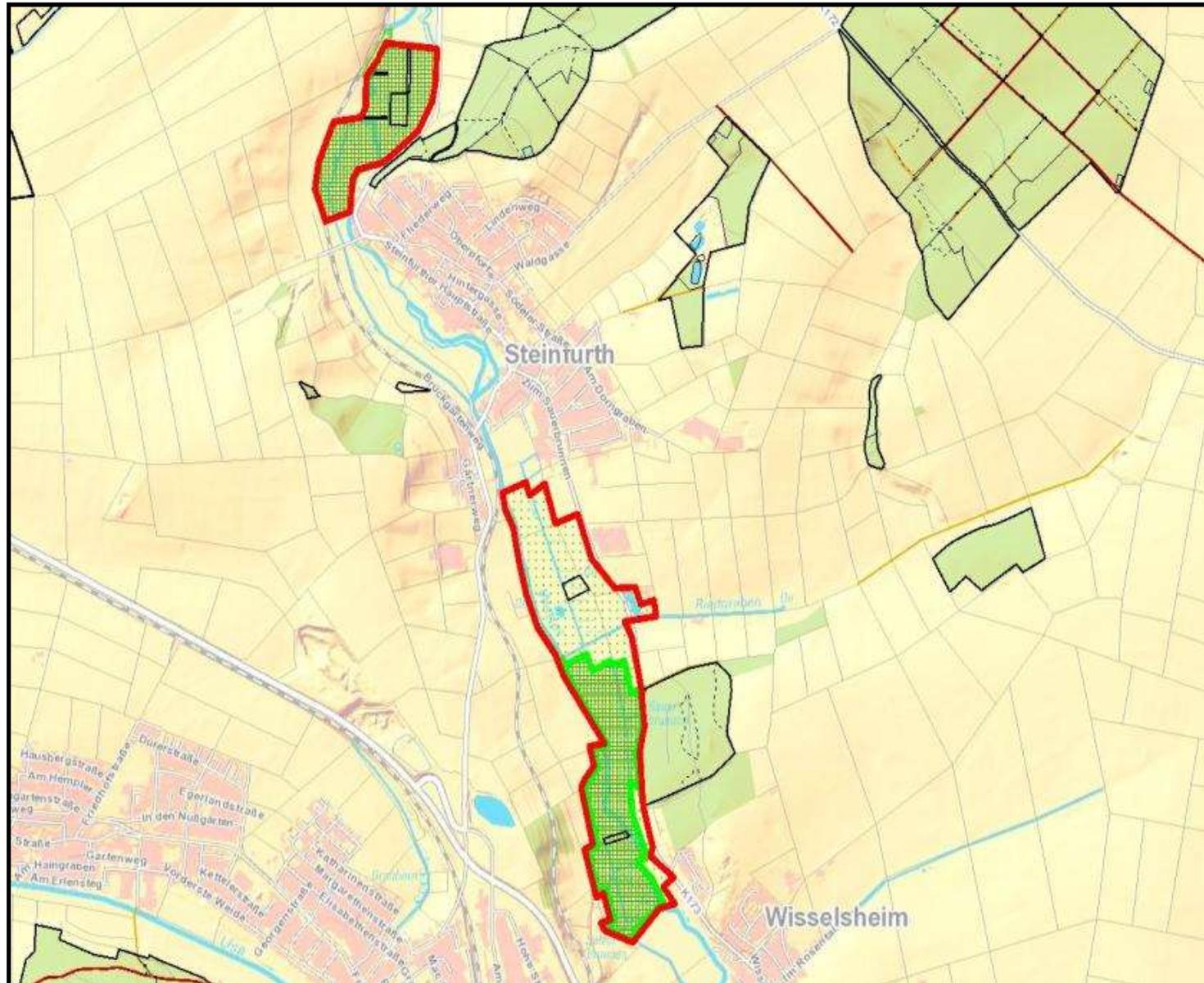
- W Schaf- und Ziegenbeweidung 3x
- W Nachmahd/pflege
- W Gehölzreduzierung u. Nachpflege





Wiederansiedlung: Aufrechte Weißmiere, aus Erhaltungskultur des Botanischen Gartens Frankfurt

Ab 2019 neuer Planungsraum: Salzwiesen von Wisselsheim mit VSG und Breitwiese



Breitwiese

- **W** Beweidung
- **W** Pflegemahd
- **W** (Gehölzeindämmung)
- **W** (Entschlammten/Entschilfung von Flachgewässern)



Salz Wisselsheim

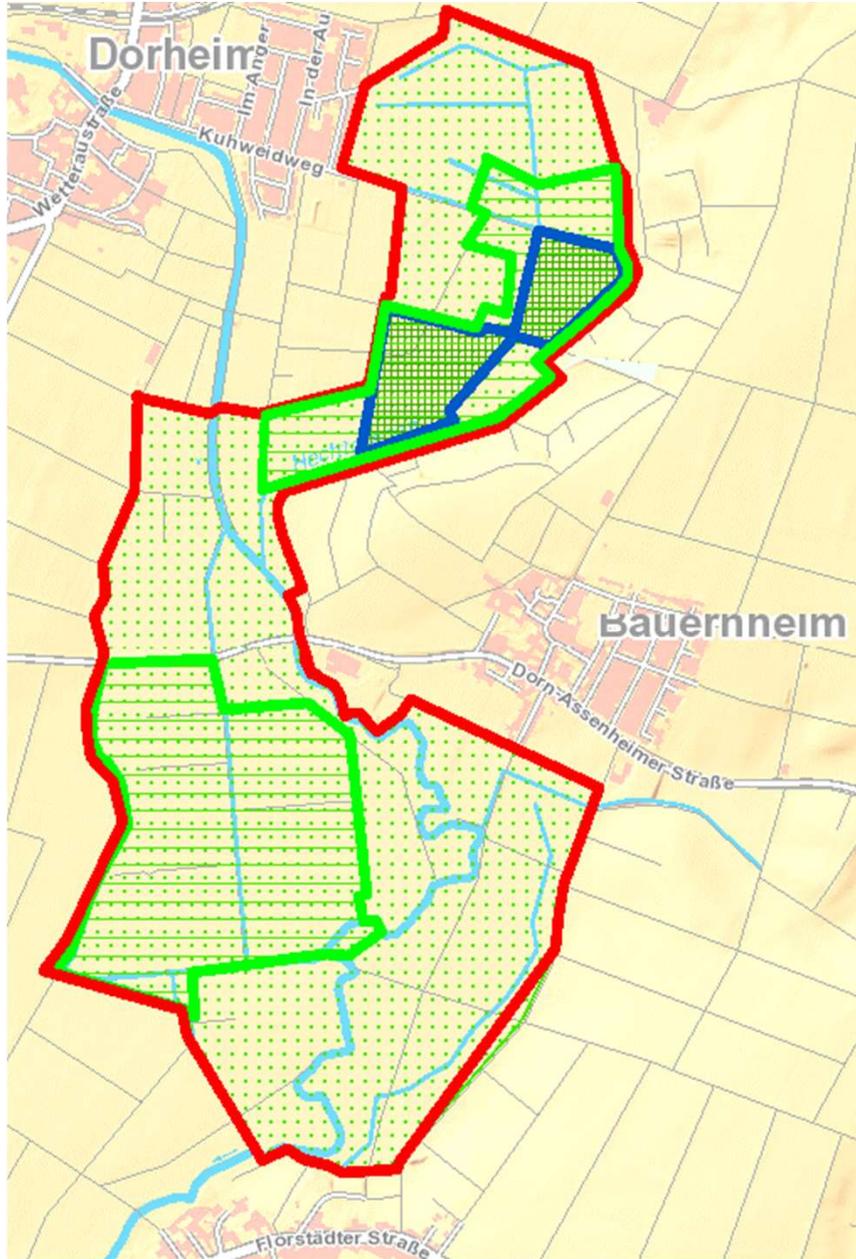


- **W** Mahd und Nachbeweidung
- **W** Projekt: Reduzierung der Herbstzeitlosen
- **W** Grabenentschlammung durch Kommune
- **W** Kopfweidenschnitt
- **W** (Gehölzreduzierung)



Entsorgung Erdaushub aus 2017 (Z2)





Hechtgraben Dorheim





- **W Steuerung Wehr**
- **W (Gehölzrückschnitte entlang der Gräben)**
- **W (Grabenpflege durch Stadt)**

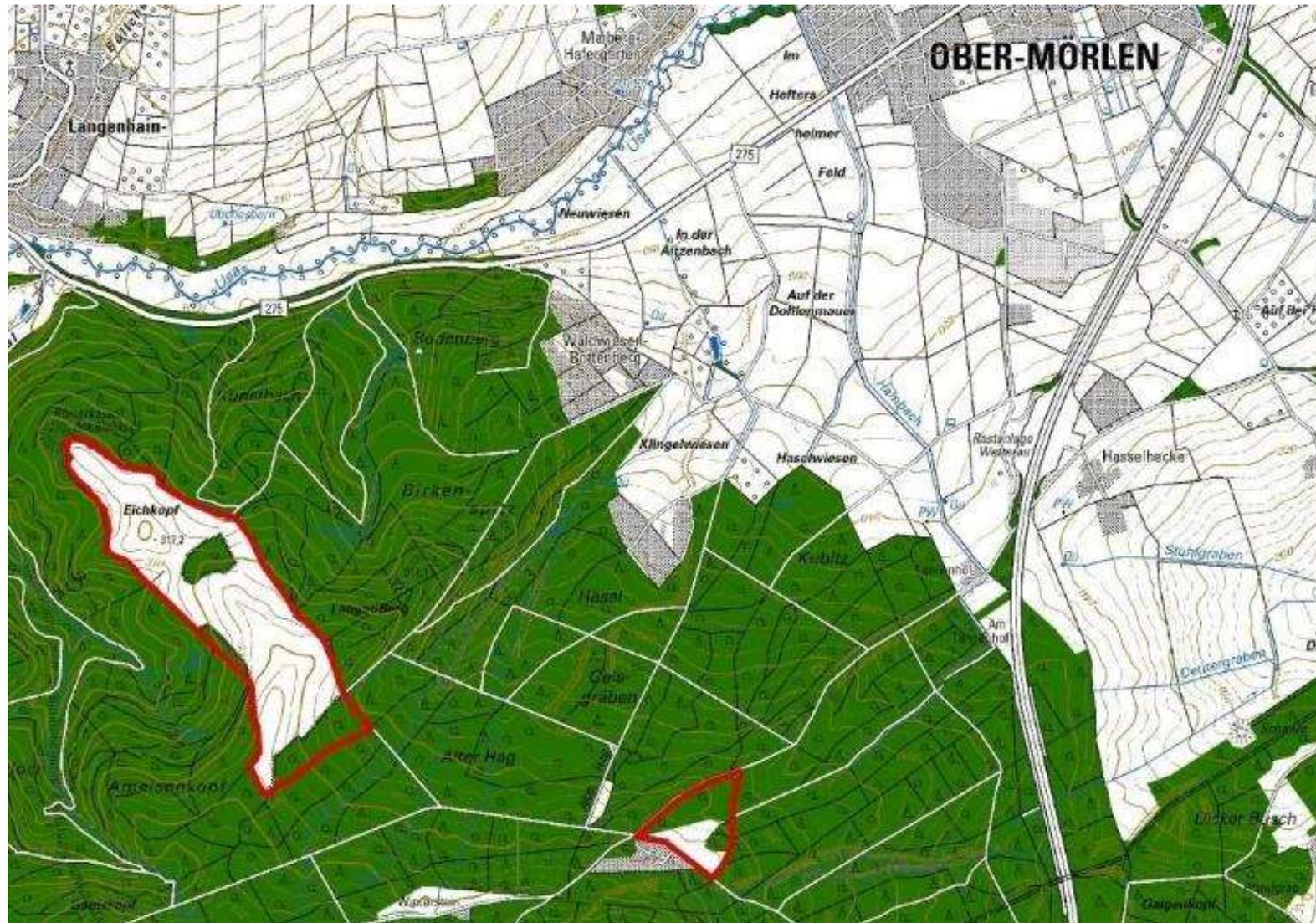
Magertriften

- **W** Schafbeweidung (Weißelberg)
- **W** Mahd Orchideenwiesen
- **W** umfangreiche Gehölzreduzierung
- **W** Erhalt Obstbäume
- **W** (Auffüllen des Kiesdepots Fauerbach)



Eichkopf bei Ober-Mörlen

betreut durch FA Weilrod



- **W** (Abschieben Oberboden für die Heidelerche und Ödlandschrecke u.a.
(je~ 0,2ha))
- **W** Anlage temporärer Gewässer für die Gelbbauchunke und Kammmolch
- **W** (Umfangreiche Gehölzreduzierungen)
- **W** (Mahd/Mulchen der Offenlandflächen; Herstellung der maschinellen
Pflegbarkeit)

„VSG Wetterau“

Restflächen bzw.
überregionale Buchungen



Wehrsteuerung und Sicherung der Wehre gegen Manipulation





**Storchennester
letztmalig 2018
Ab 2019 nur noch
Ersatz für Abgängige**



Blitzeinschlags-
Anzeiger





Alle Fotos anzeigen



Zu einer Kreation hinzufügen



Bearbeiten und erstellen



Teilen

Dateiinformatioenen



1/800 Sek. f/3,3 4,3 mm

ISO

160

Gerät

DMC-TZ61

Ordnerpfad

D:\Dienst\FN\NSG_Beschilderung\Amtliche
\FotosGebietsschilder-Koordinaten\NSG
Bingenheimer Ried

Quelle

Dieser PC

Speicherort

Echzell



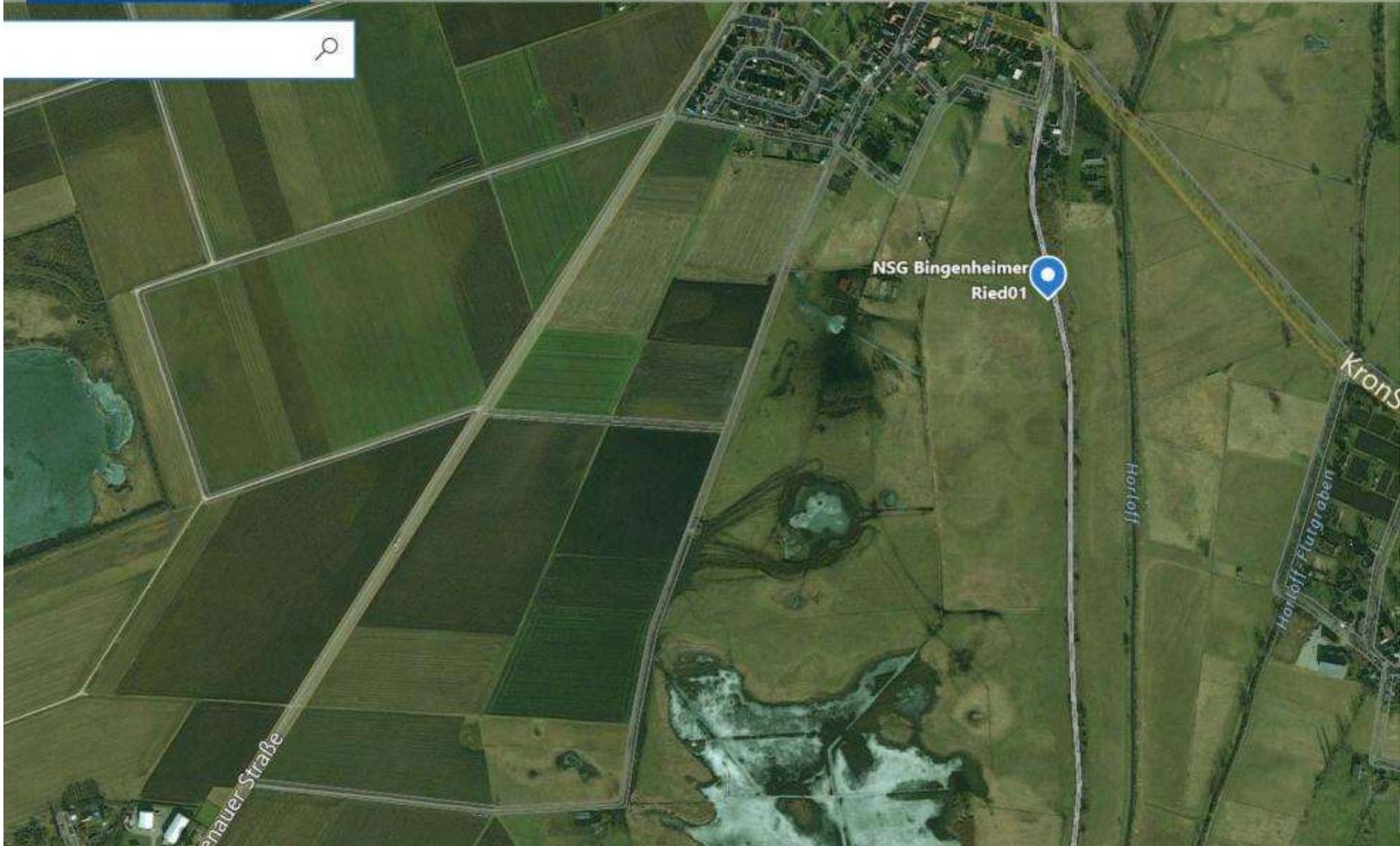
[Karte öffnen](#)



NSG Bingenheimer Ried01



Luftbild



NSG Bingenheimer
Ried01



KronS

Horloff

Horloff Flutgraben

enauer Straße

weitere Maßnahmen

ohne Fotos

- **W** Unterhaltungsarbeiten an Beobachtungseinrichtungen
- **W** (Ringelnatterbiotope)
- **W** Erfolgskontrolle/ Fischreduzierung für Amphibien
- **W** Besucherlenkung Wiesenbrüter

Regierungspräsidium Darmstadt
Obere Naturschutzbehörde



Fachdienst
Naturschutz und
Landschaftspflege



**Ehrenamtliche
Gebietsbetreuer**

Fachdienst
Landwirtschaft



Naturschutzfonds Wetterau e.V.



Danke für Ihre Aufmerksamkeit,
Ihre Unterstützung und die gute
Zusammenarbeit