07.02.2020

Natureg

HESSEN HESSEN-FORST Forstamt Nidda

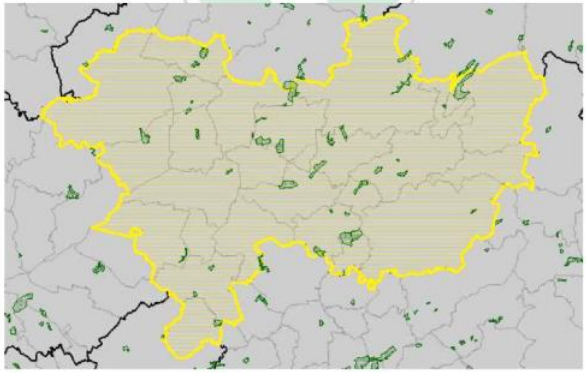
NATURA 2000

Maßnahmenplanung

Naturschutzgebiet

2020

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) Verschiedenes

Folie mit Foto:
durchgeführte Maßnahmen 2019 und Kennung
„W“ jährlich wiederkehrende MNs
(W) (im letzten Jahr aber nicht durchgeführt)

Seite ohne Foto:
Besondere geplante Maßnahmen in 2020

- **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

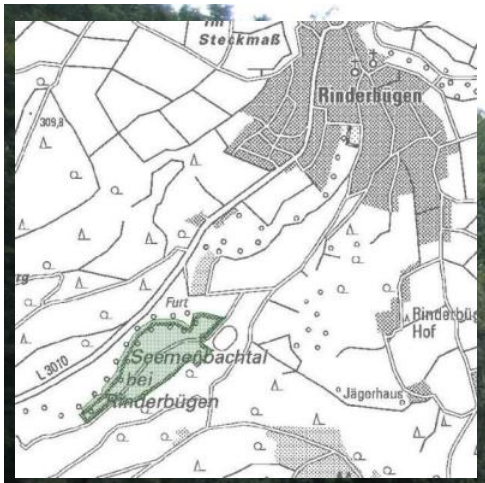
W = wiederkehrende Maßnahme, umgesetzt und erneut geplant
(W= wiederkehrende Maßnahme aber im letzten Jahr nur tlw. durchgeführt
(W) = (wiederkehrende Maßnahme aber im letzten Jahr nicht durchgeführt)

Oben rechts: Zuständiger des Forstamtes: Kr = Krause, ansonsten Schmidt

Folie ohne Foto: spezielle Maßnahmen für 2019

Seemenbachtal

Kr



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

Kr

NATURA 2000

Naturschutzgebiet

Basalt Glashütten

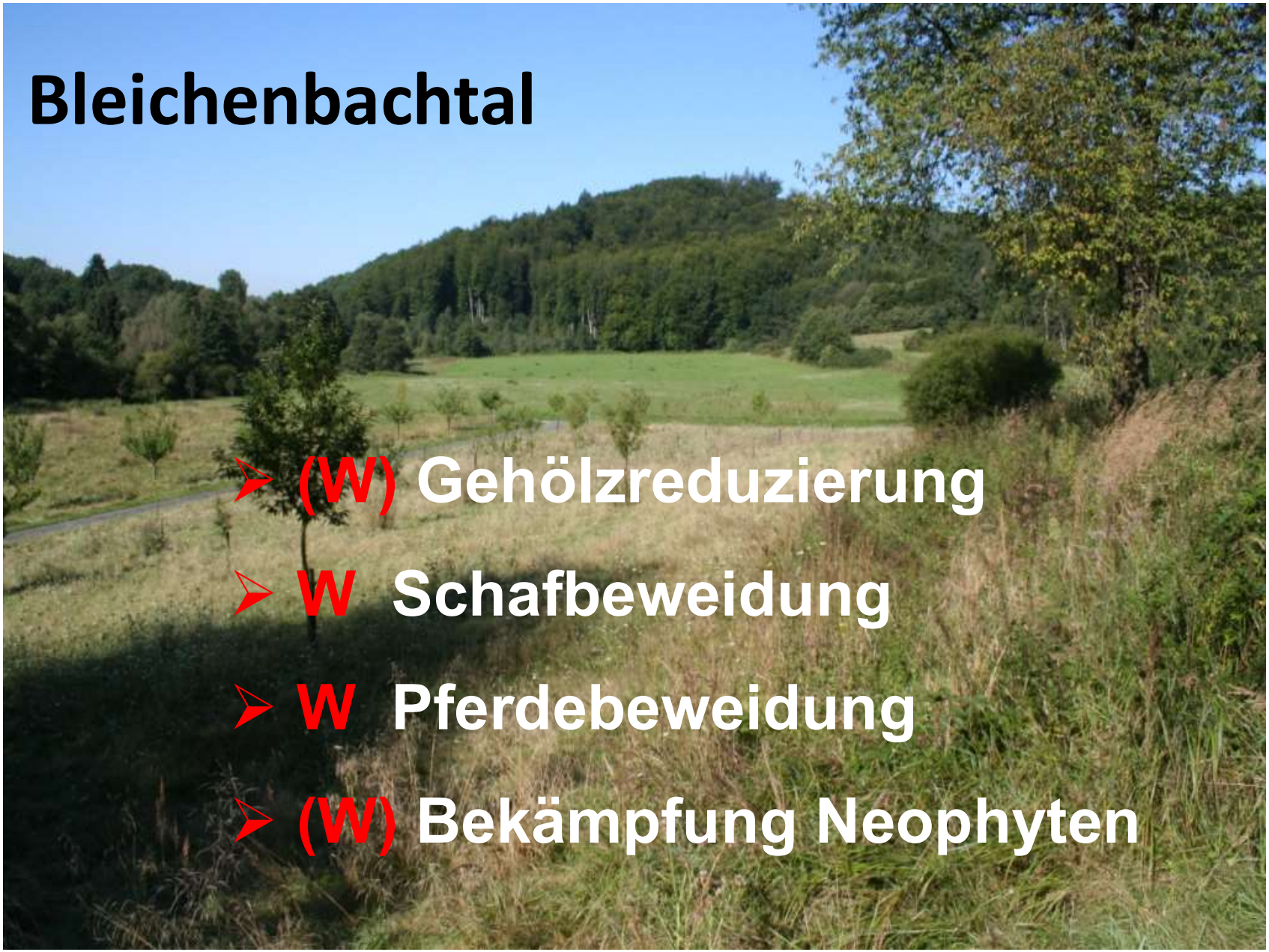
- **W Beweidung mit Ziegen**
- **(W) Gehölzrückschnitt Aspen u.a. an Felsrändern**
- **(W) Mahd Landreitgras**
- **(W) Beseitigung Lupinen**

Kr

NATURA 2000

Naturschutzgebiet

Bleichenbachtal



Kr

- (W) Gehölzreduzierung
- W Schafbeweidung
- W Pferdebeweidung
- (W) Bekämpfung Neophyten

Kr

Naturschutzgebiet

Alteberg

Kr

- (W) Gehölzreduzierung
- (W) Kopfweidenschnitt

Kr

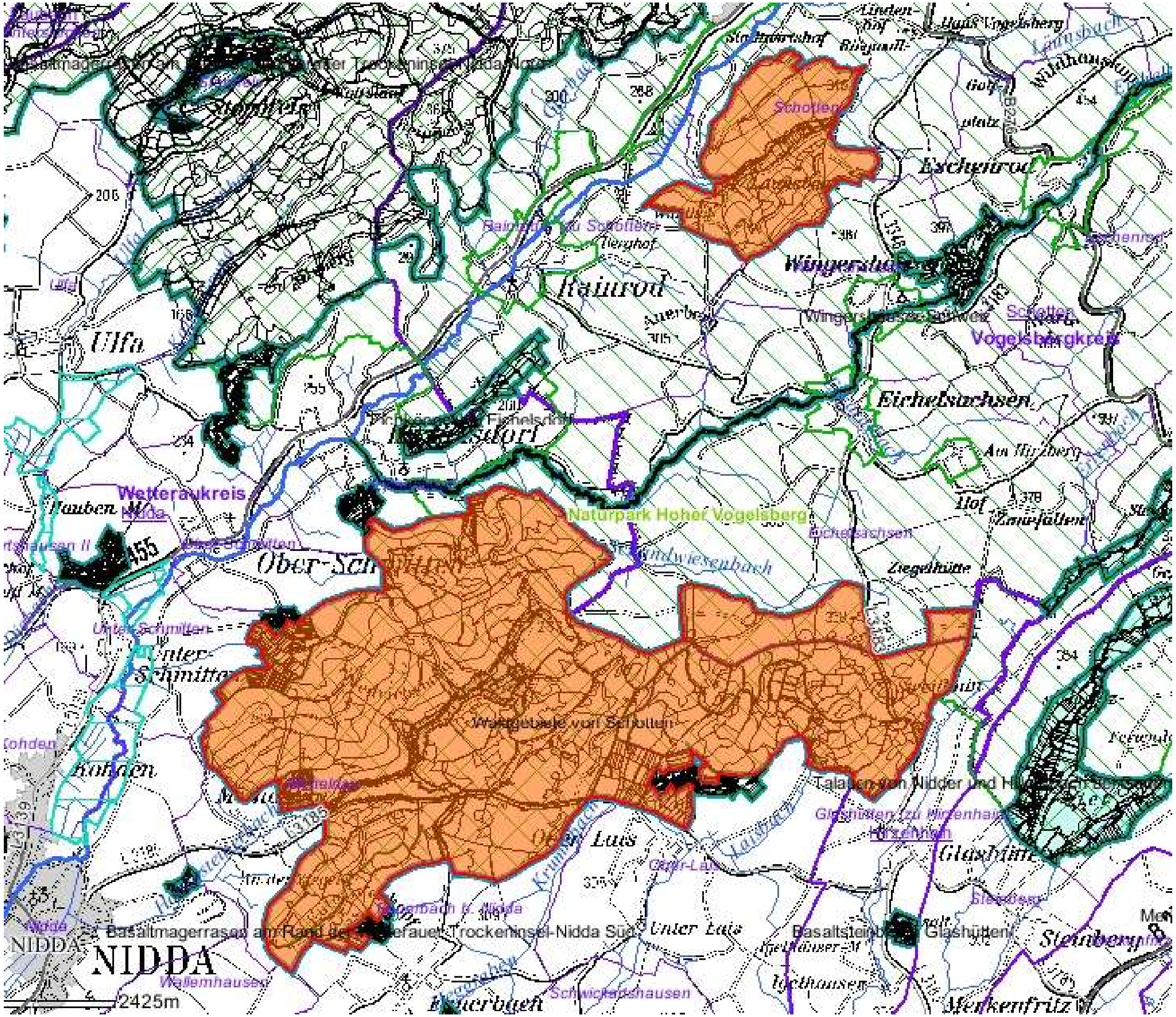
Naturschutzgebiet

➢Schutz von Obstbäumen gegen Bieber
mit Drahtmanschetten

(Kr) Sch

Naturschutzgebiet

NATURA 2000



Waldgebiete von Schotten
Naturpark Hoher Vogelsberg
Wetteraukreis
Vogelsbergkreis
Ulfa
Rainrod
Eschenrod
Eichelsachsen
Ober-Schmitten
Unter-Schmitten
Rohden
NIDDA
Unter Lais
Igelhausen
Merkenfritz
Ziegelhütte
2425m

(Heißbachgrund) Wald südl. Schotten

(Kr) Sch

Naturschutzgebiet

NATURA 2000

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

08-2017

12-2018

Ruttarzteiche

Stabilisierung
Not-Überlauf

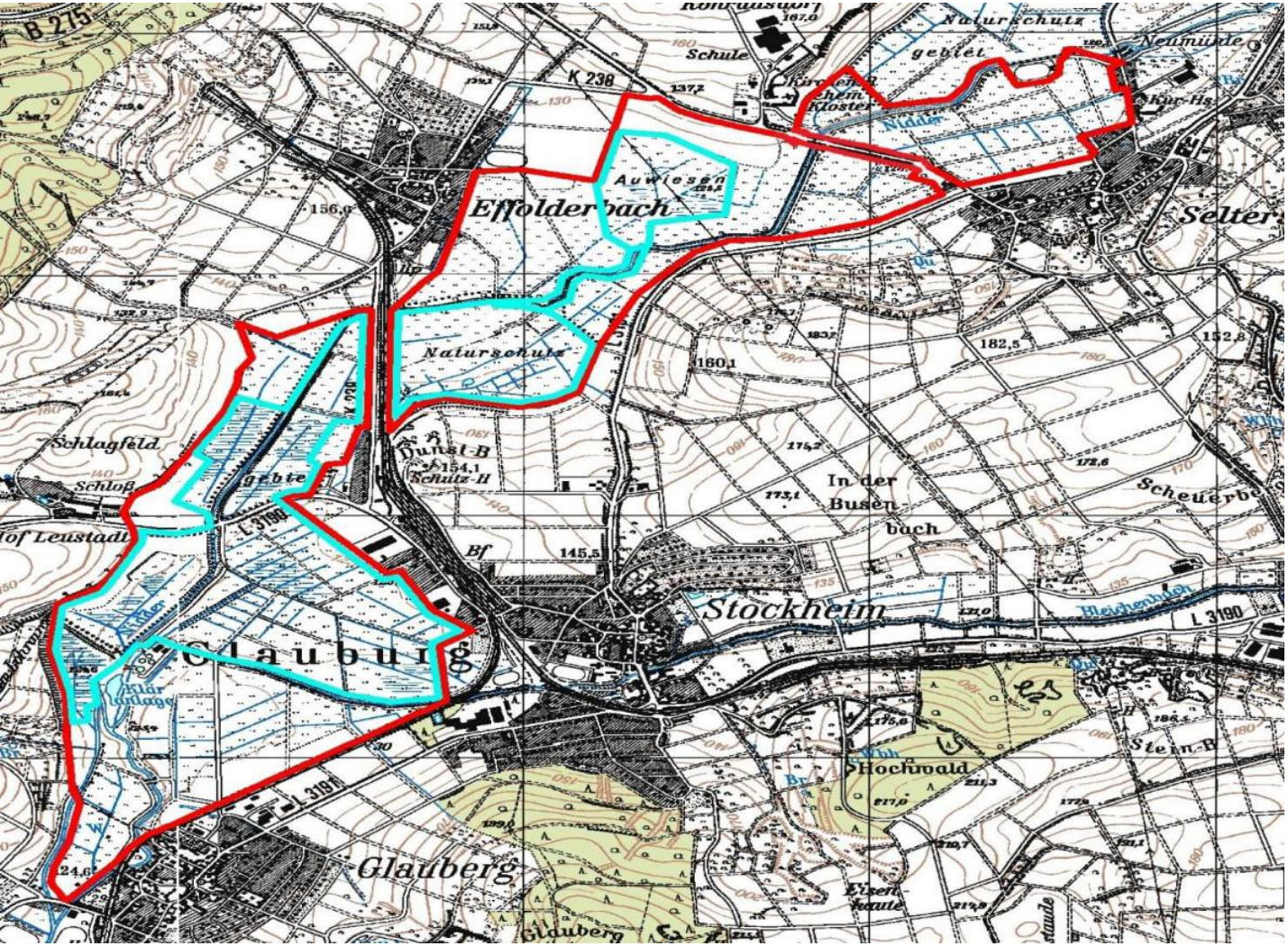
Salzwiesen / Weinberg Selters

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

Naturschutzgebiet

NATURA 2000

Nidderauen Stockheim



- W Mulchen Seggen und Binsen
- W Entbuschung
- W Beweidung im Rahmen Pflegevertrag
- (W) Graben- und Flachgewässerpflege
- 2 x Staueinrichtungen

Bau einer Fangeinrichtung für die Heckrinder

Halterwechsel aufgrund neuer Anforderungen des Veterinäramtes

Unterhaltung des Zaunes

8 Jahre später (Dgl)

Isolatoren zerfallen nach 1 Jahr, Ersatz teuer

Symbolfoto

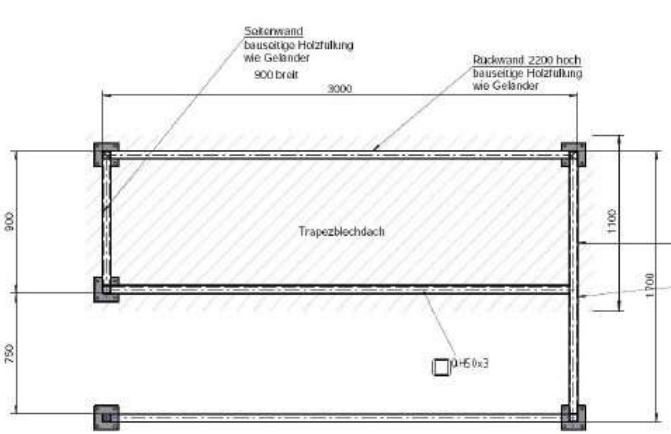
2“ Wasserleitungsrohr
+ Schellen
+ Eckisolator
+Ruckzuckbeton
~Sa. 25€

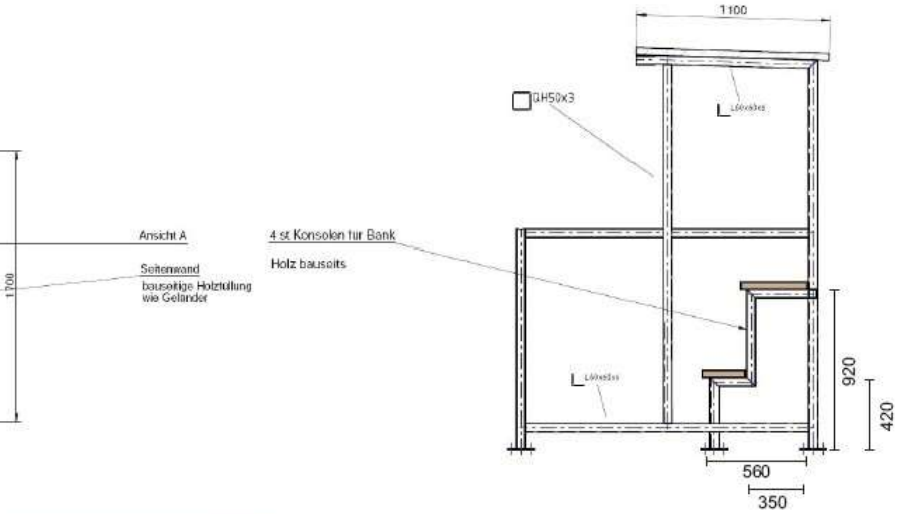
Haltbarkeit Pfosten 30J
+ X
recyclebar

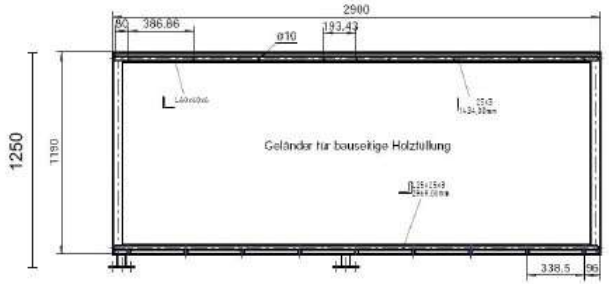
Eiablagehügel > Erfolgskontrolle!!!
2017 01 23

Bruch Heegheim

- **W Rinderbeweidung**
- **W Handmahd Orchideenwiese**
- **W Fortsetzung der Rücknahme des Erlen-Wäldchens**
  - **Kommt: neuer Beobachtungspunkt**
  - **Verbreiterung Überfahrt Graben**


Seitenwand
bauseitige Holzfüllung
wie Geländer
900 breit
Rückwand 2200 hoch
bauseitige Holzfüllung
wie Geländer
3000
900
750
1100
1700
Trapezblechdach
□H50x3


Ansicht A
Seitenwand
bauseitige Holzfüllung
wie Geländer
4 st Konsolen für Bank
Holz bauseits
1100
□H50x3
920
420
560
350

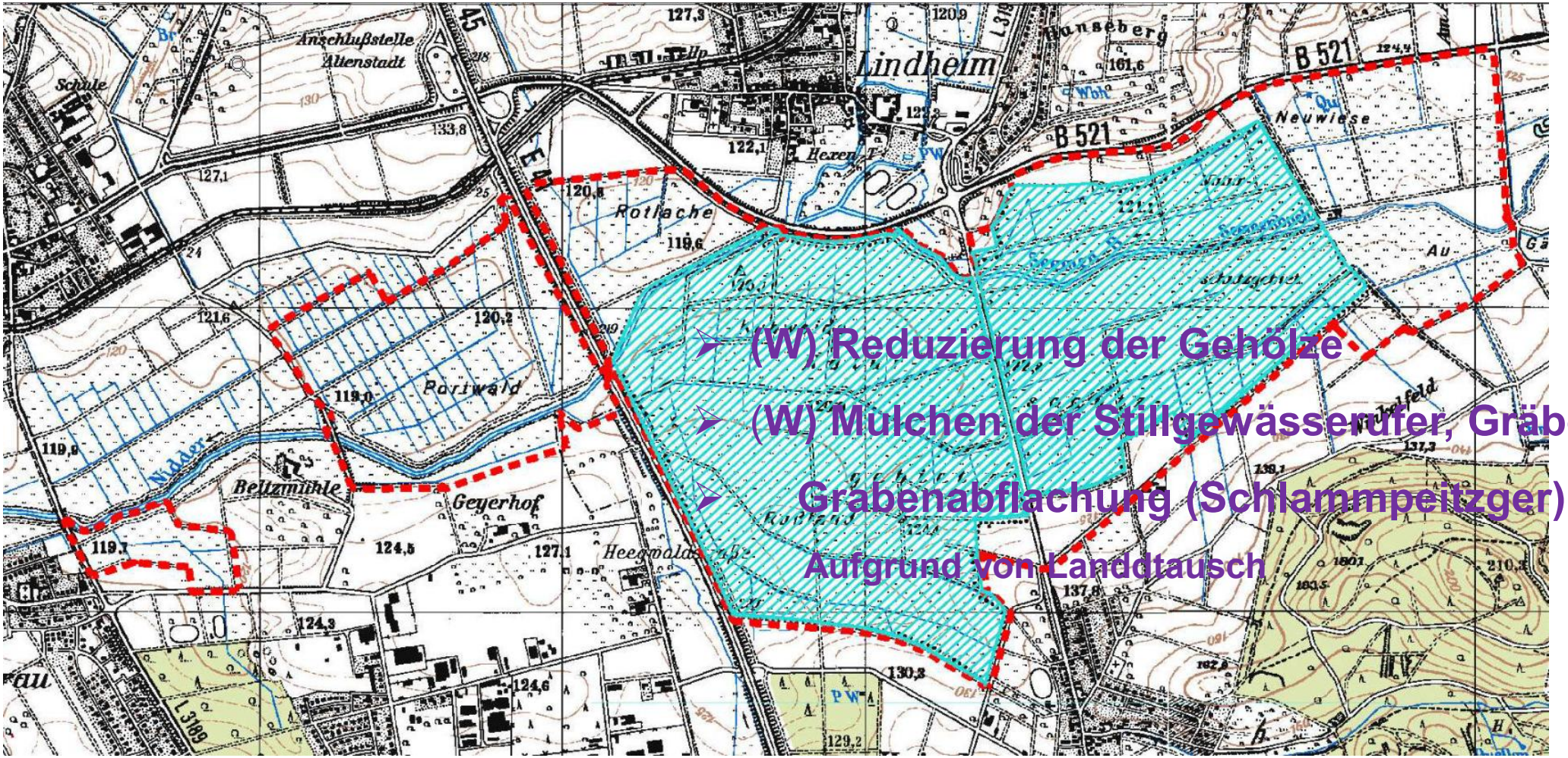

2900
386.86
193.43
ø10
1250
1190
Geländer für bauseitige Holzfüllung
338.5
96

Basalt Heegheim

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

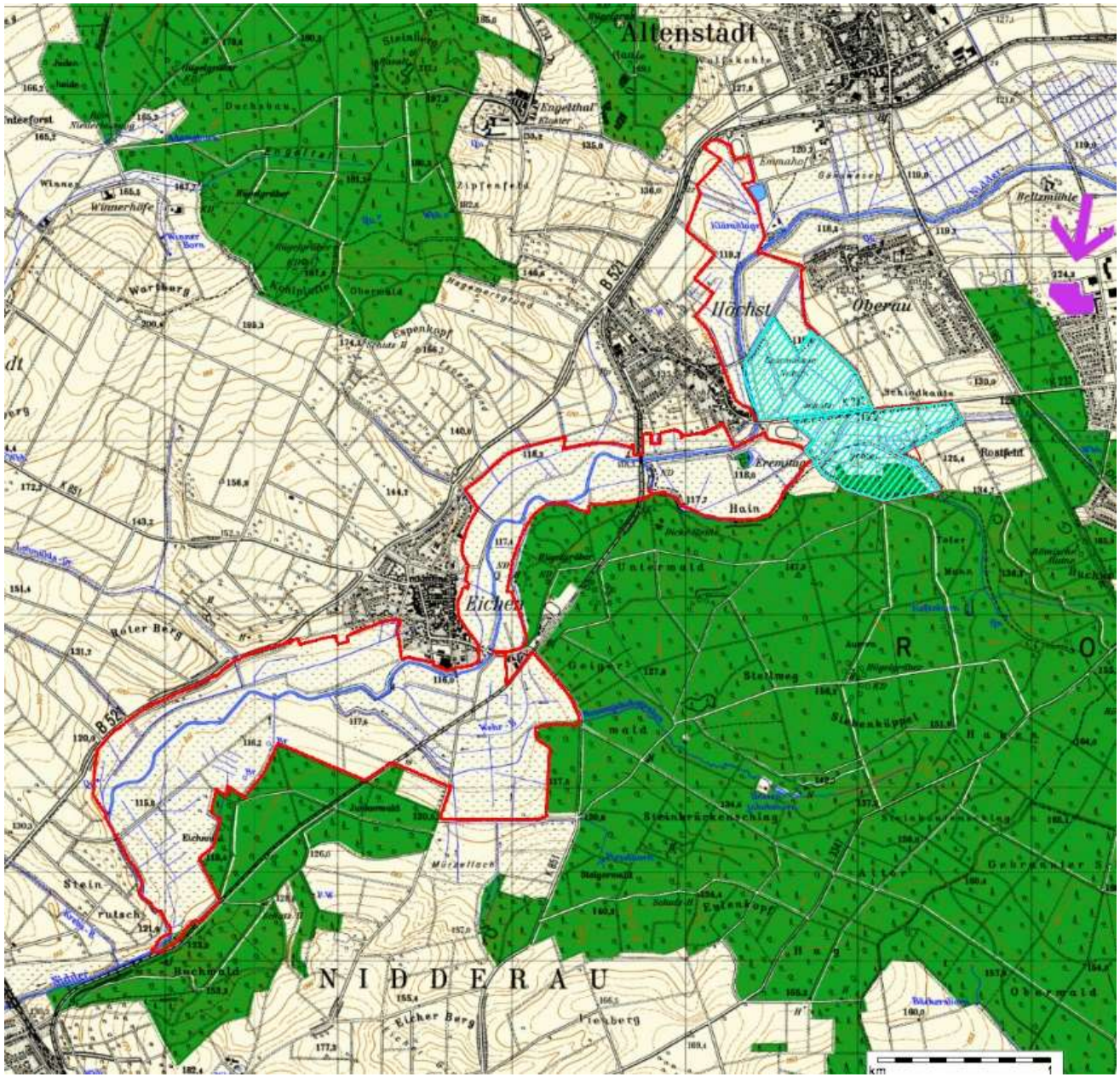
W Beseitigung von Lupinen auch in der Wand

Im Rußland und Kuhweide



Kontrolle der Anlage von Schilfstreifen „obwohl
Eigentum Jagdgenossenschaft wir er jährlich gemäht“

W Bekämpfung Neophyten
Staudenknöterich



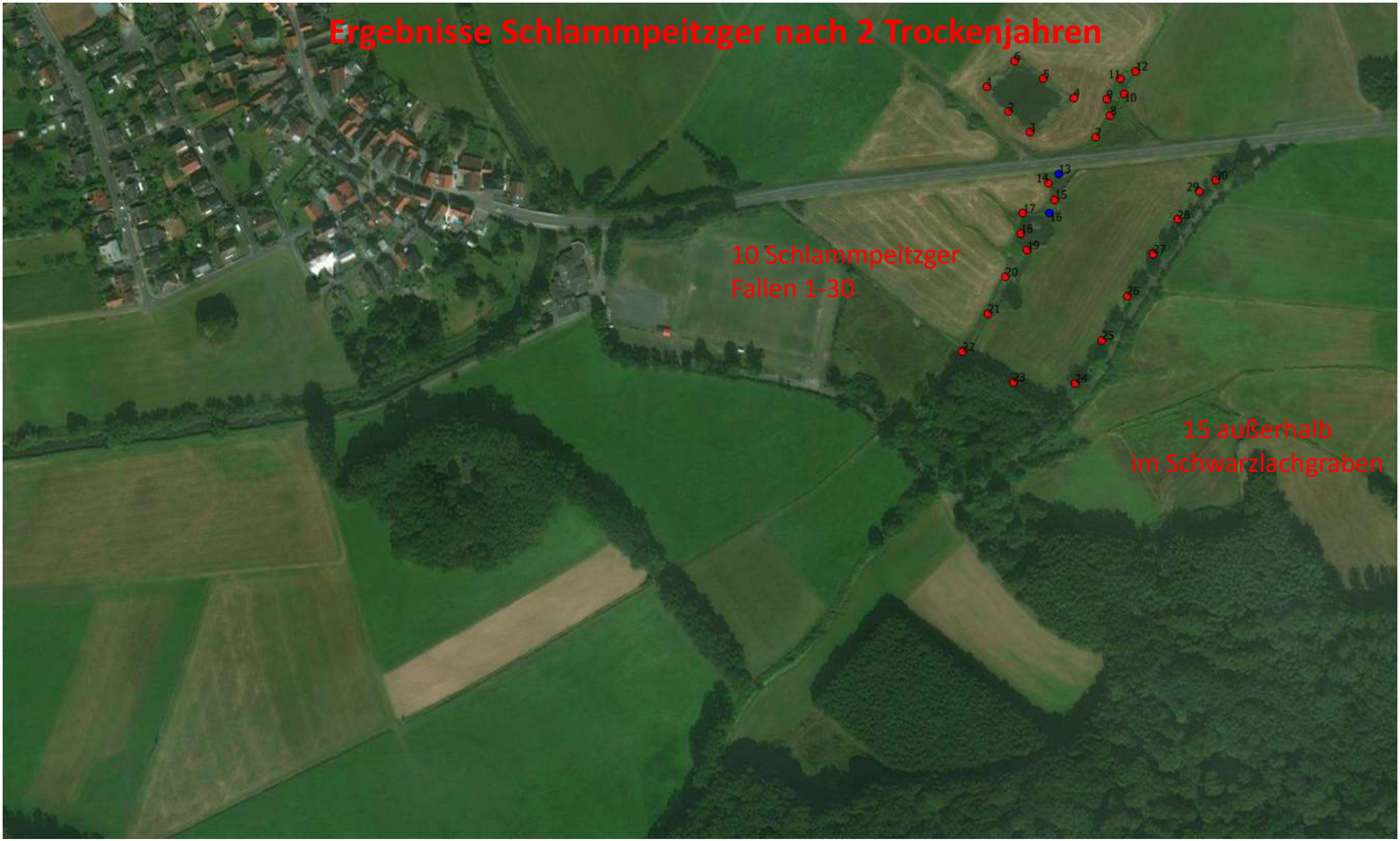
Buschwiesen Höchst

Naturschutzgebiet

NATURA 2000

• (W) Gehölzbeseitigung
• W Wehrsteuerung
• W Pflege der Stillgewässer und Gräben

23.08.2018
+August 2019


Ergebnisse Schlammpeitzger nach 2 Trockenjahren
10 Schlammpeitzger
Fallen 1-30
15 außerhalb
im Schwarzlachgraben

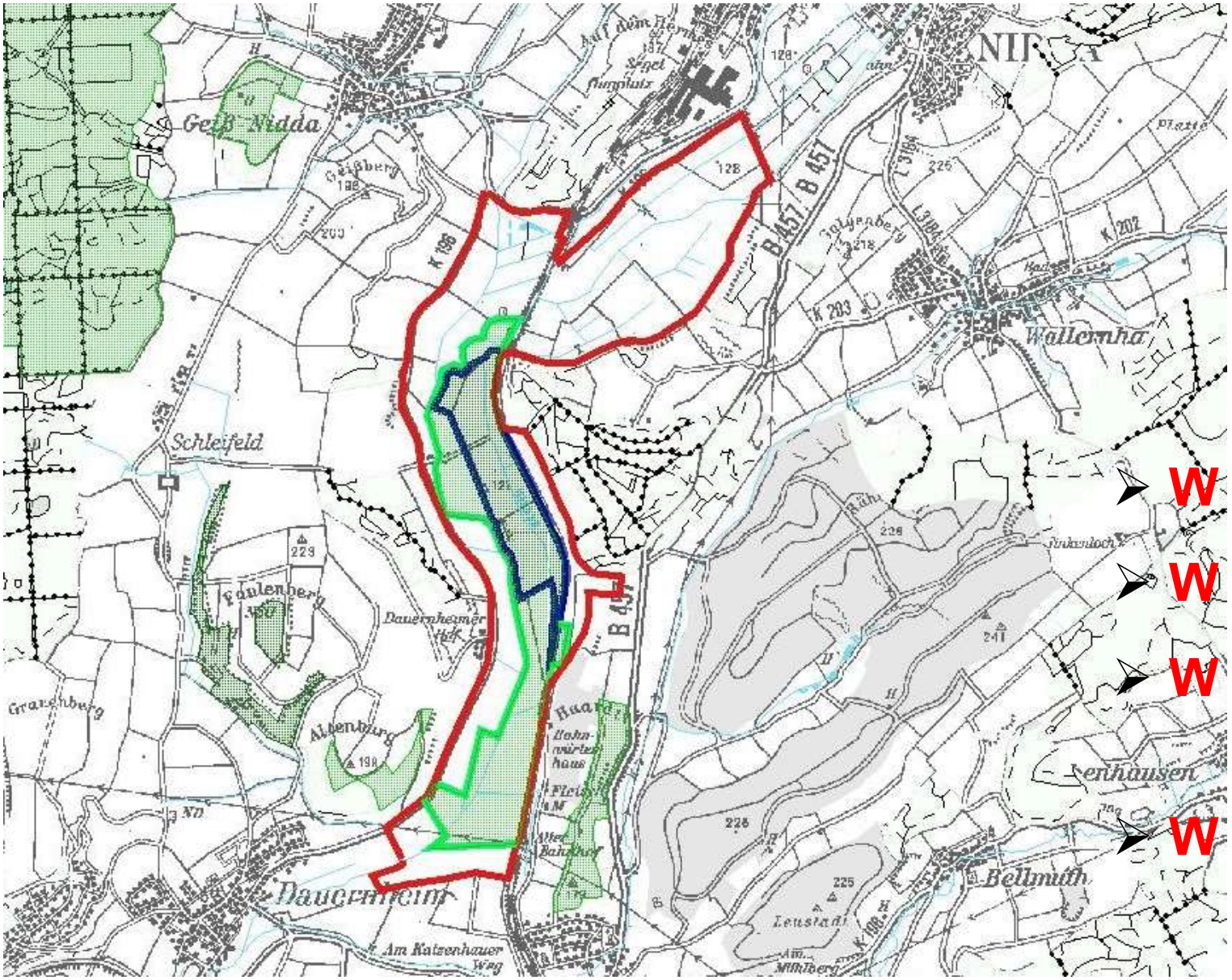
Im alten See bei Gronau

- **W Mulch- und Rückschnittsarbeiten“**

durch Stadt Bad Vilbel

- **W (Gehölzrückschnitte an den Gewässern durch Wasserveband)**

Im üblen Ried Wallernhausen



- W Beweidung (Rinder)
- W Kopfweidenpflege
- W Mulchen Seggen und Binsen
- W Bekämpfung Neophyten (Staudenknöterich)

Rohrwiesen:
2017 entschlammte Teiche > Verbuschung verhindern

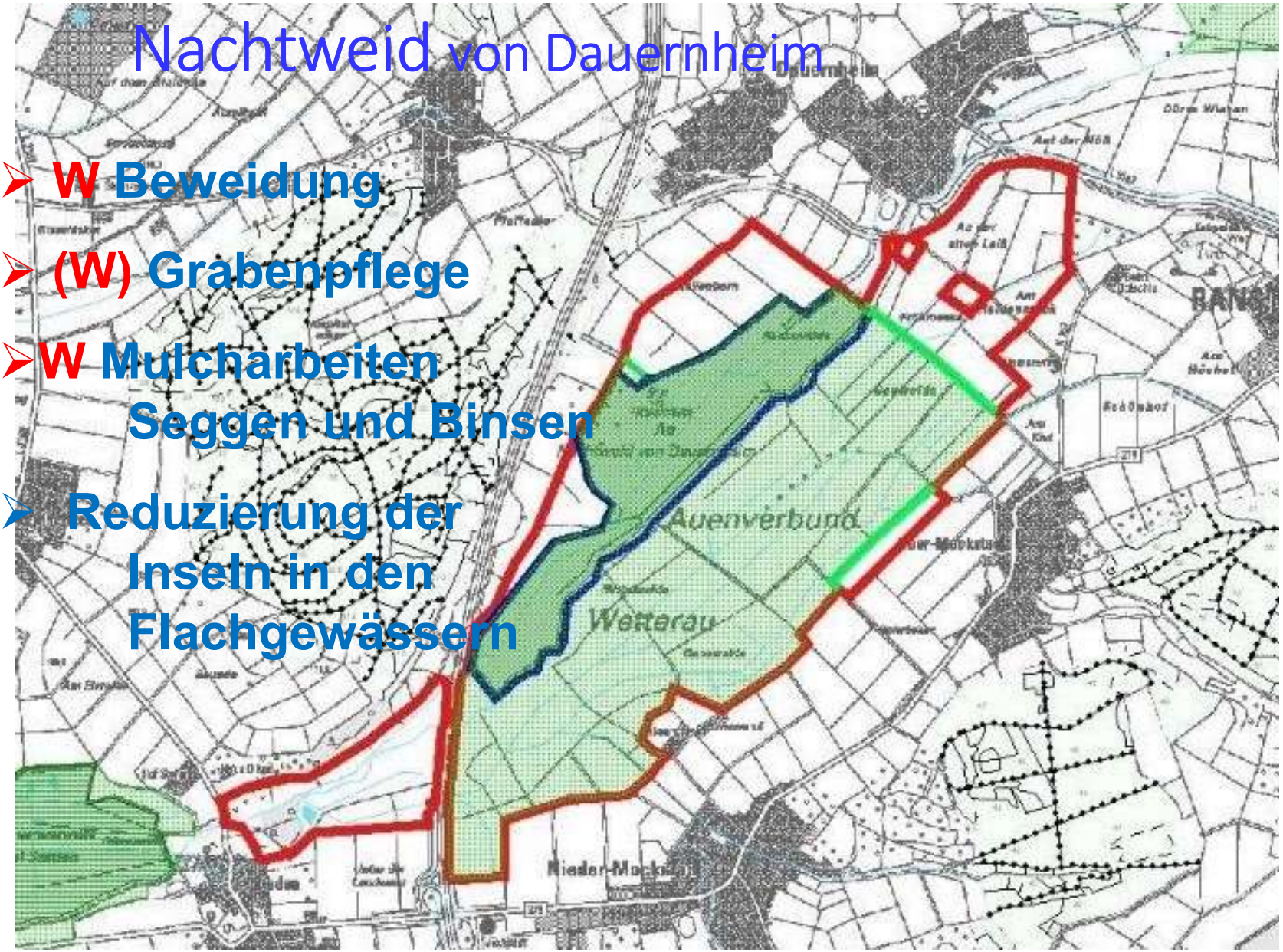
Faulenberg bei Dauernheim

- **W (4 x) Schafbeweidung (Praxis leider nur 2x letztjährig 1x)**
- **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**

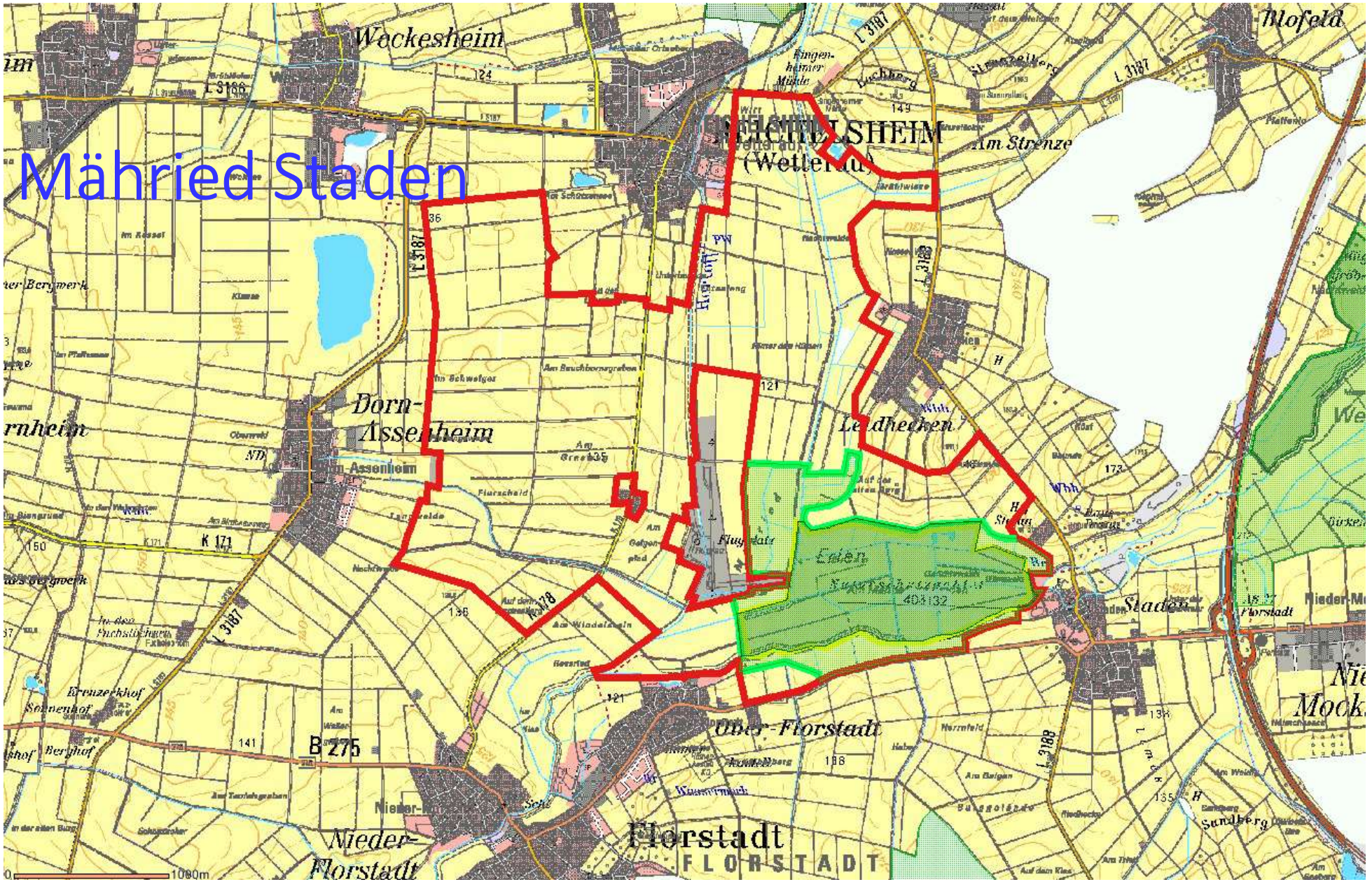
Naturschutzgebiet

NATURA 2000

Reduzierung der Inseln in den Flachgewässern

W Freischneiden des Eiablagehügels für die Sumpfschildkröten
Erfolgskontrolle!!!

Mähried Staden



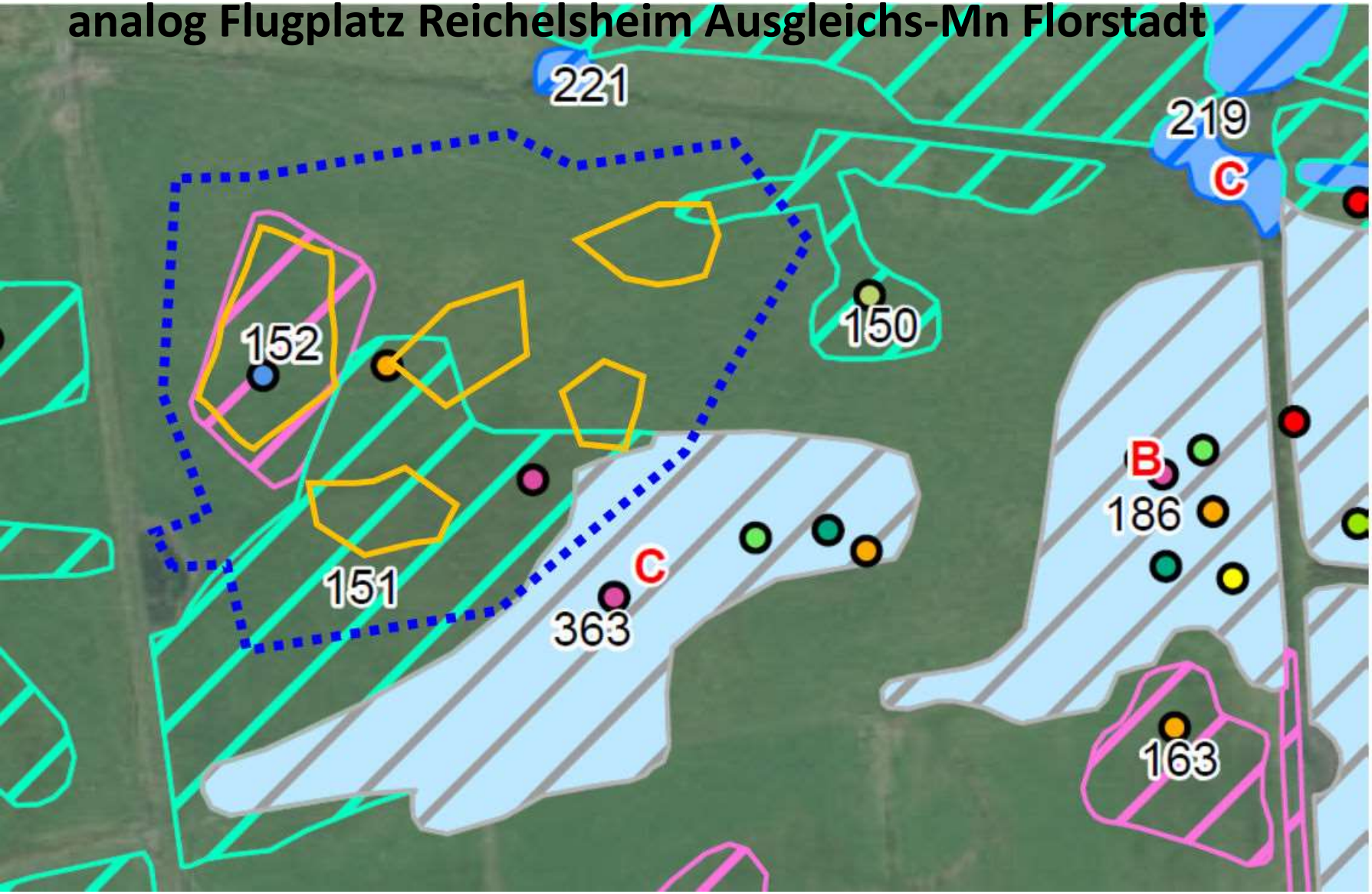
Naturschutzgebiet

NATURA 2000

Mähried Staden

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

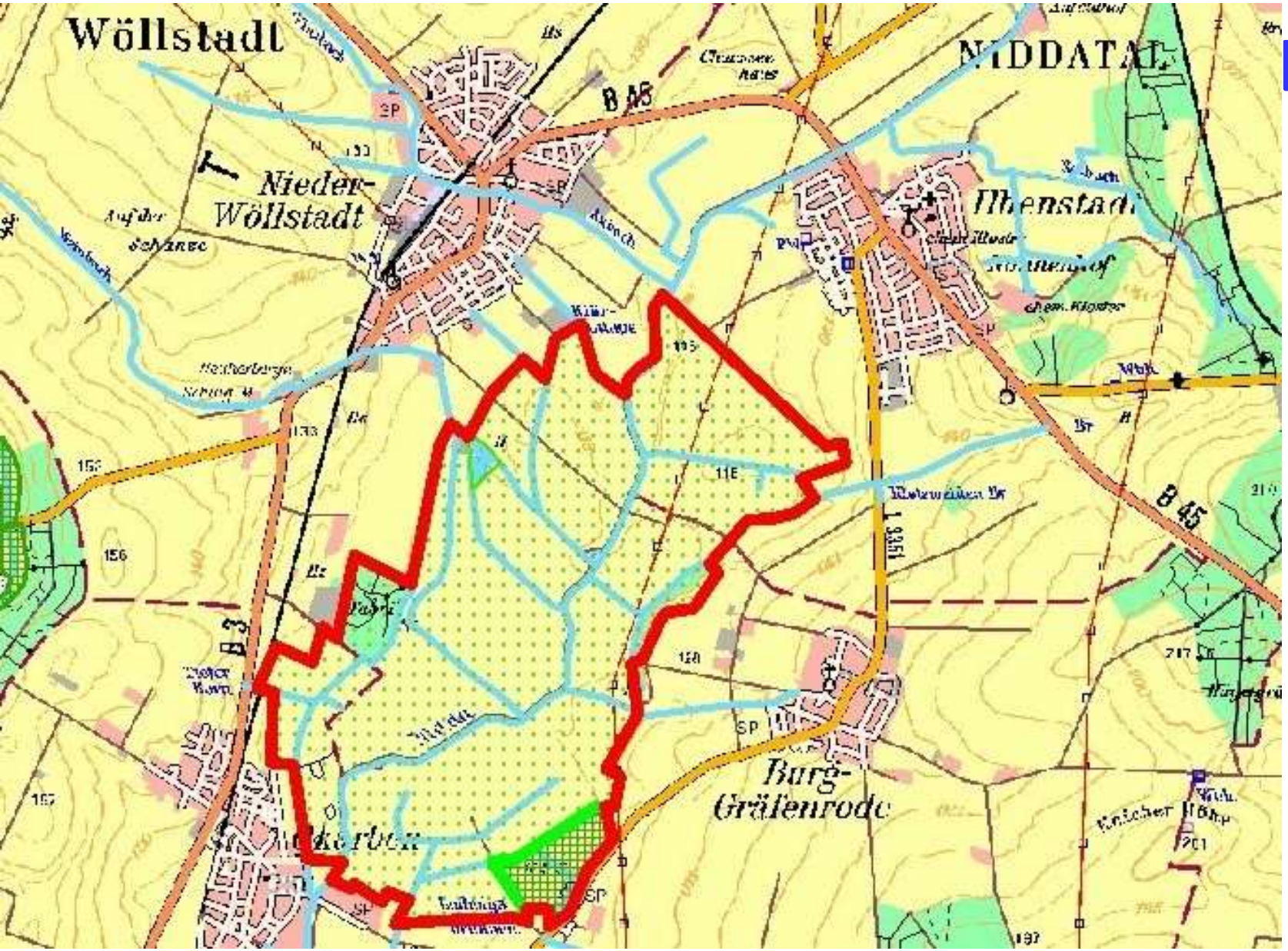
Bau einer Flutmulde mit zahlreichen Inseln
analog Flugplatz Reichelsheim Ausgleichs-Mn Florstadt



Fester Schutzaun für die Wiesenbrüter
Großer Erfolg in 2019, 100+X juv. Kiebitze

Flugplatz Rhs

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



Ludwigsquelle

Naturschutzgebiet

NATURA 2000

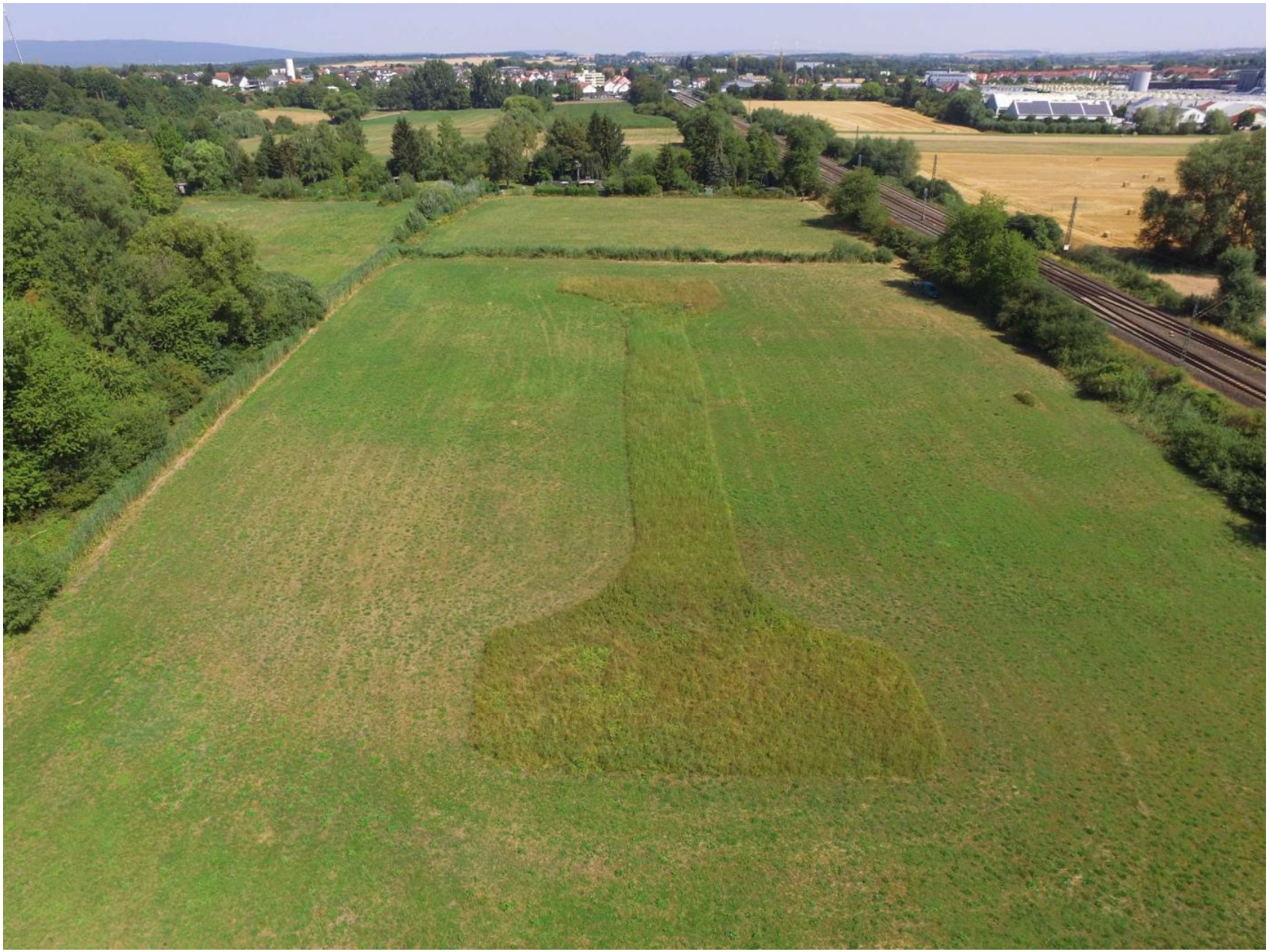
W Rinderbeweidung
W Schilf- und Gehölze in den Gräben entfernt
(Helmazurjungfer)
W Nachpflege Gehölzrückschnitt

Planung
Wiesenbrüterschutzzaun
südlich Ilbenstadt
10,1 ha

Fläche für Wiesenbrüterschutzzaun bei Ilbenstadt

Pfingstweide-Kloppenheim

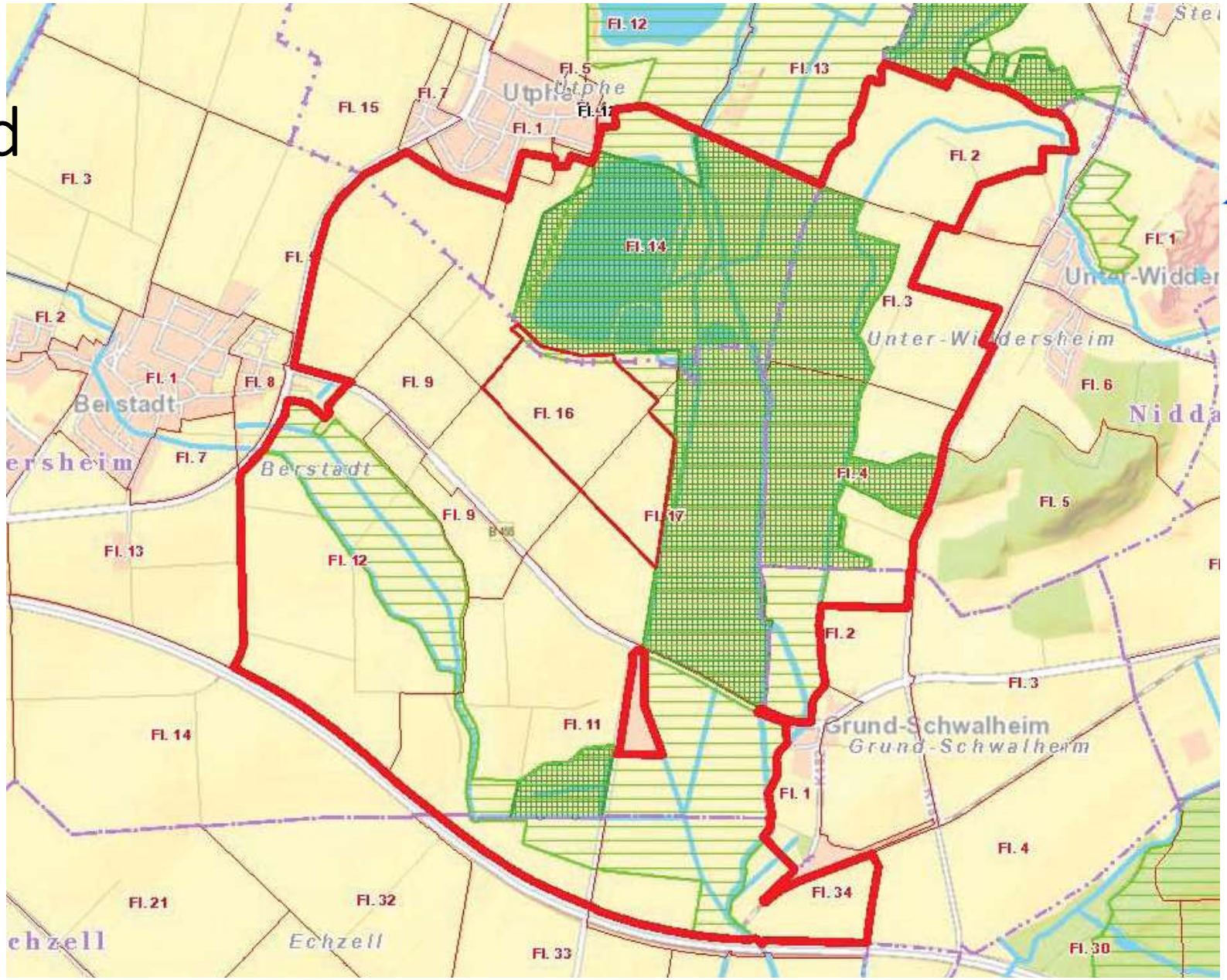
- **W** Nachpflege der 2014 gerodeten Flächen
- **W** Mahd der Orchideenstandorte
  (2018 tlw. 2-schürig)
- **(W)** Monitoring der Mahdgutübertragung



Altgrasstreifen auf Orchideenwiese

Massenhaft
Herbstzeitlose

Horloffaue PlngsR. Süd



Naturschutzgebiet

NATURA 2000

W Mulchen von Seggen, Binsen
W Gehölzreduzierung
W Wassermanagement
W ausbringen der überholten Schwimmkampen
W (Grabenpflege Kommunen nach Plan)
W Wartung Amphibienschutzzaun
W Kopfweidenschnitt und Sicherung gegen Biber

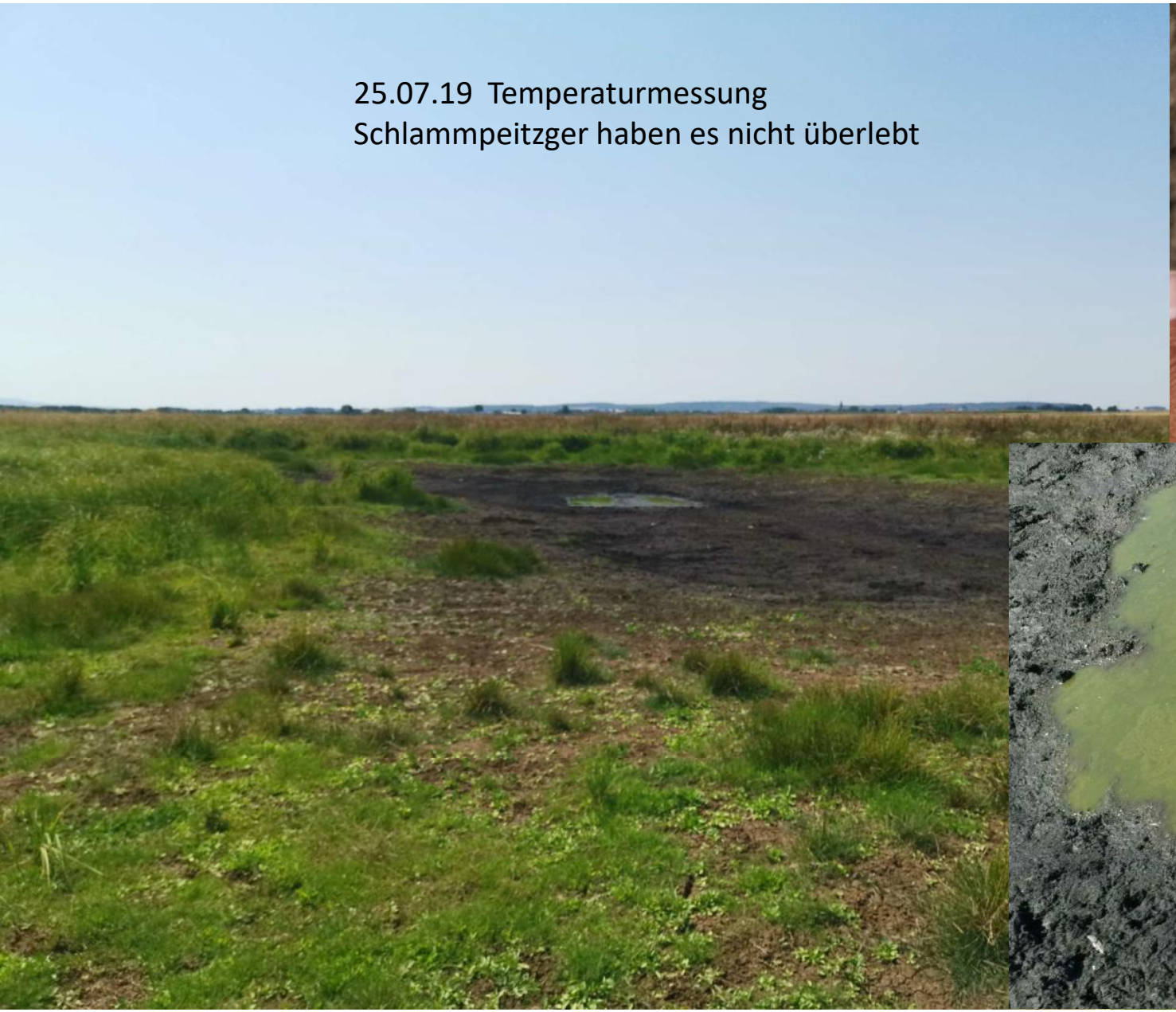
W Kiebitzschutzzaun mit Mustangnetzen
aufgrund Trockenheit im Frühjahr 2019 kein Aufbau

Idee fester Zaun Kuhweide als derzeit attraktivstes Brutgebiet Wiesenbrüter im WK ist derzeit blockiert

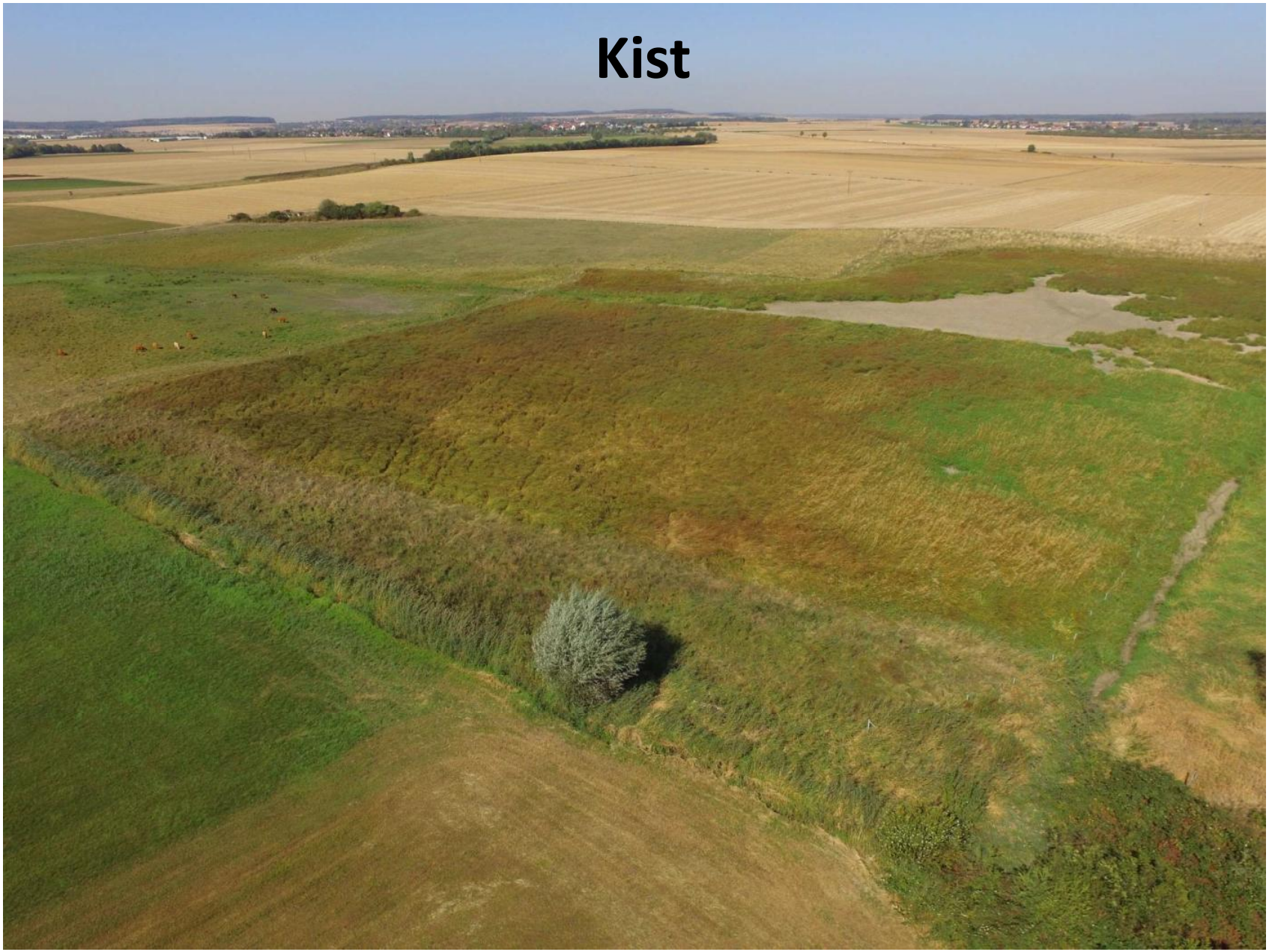
23.03.2018

08.2018
08.2019

25.07.19 Temperaturmessung
Schlammpeitzger haben es nicht überlebt



Kist



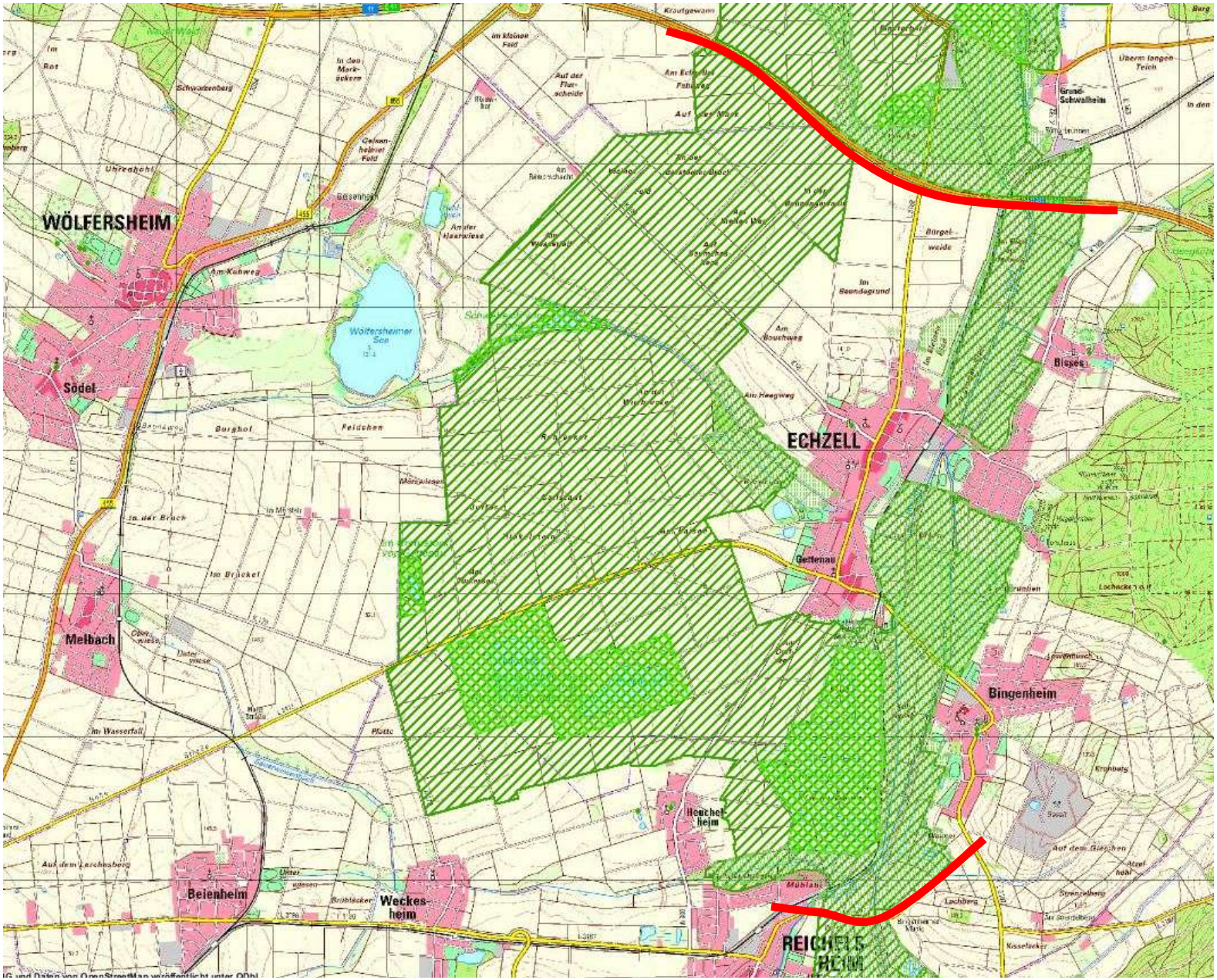
09-2018
und 2019

Mittlere Horloffaue

- Feste Zauntrassen zur Beweidungssteuerung
- Nach Prüfung ggfls. Einbau eines Weidetores im Süden
- (Einbau eines Wehres in der Kist)
- Bei erfolgreicher Genehmigung, einsetzen folgender Arten in die Flachwasserzone des Unteren Knappensees:

  Teichrose

  Bitterling: Probefänge haben Nachweis von Bitterlingen erbracht



Naturschutzgebiet

NATURA 2000

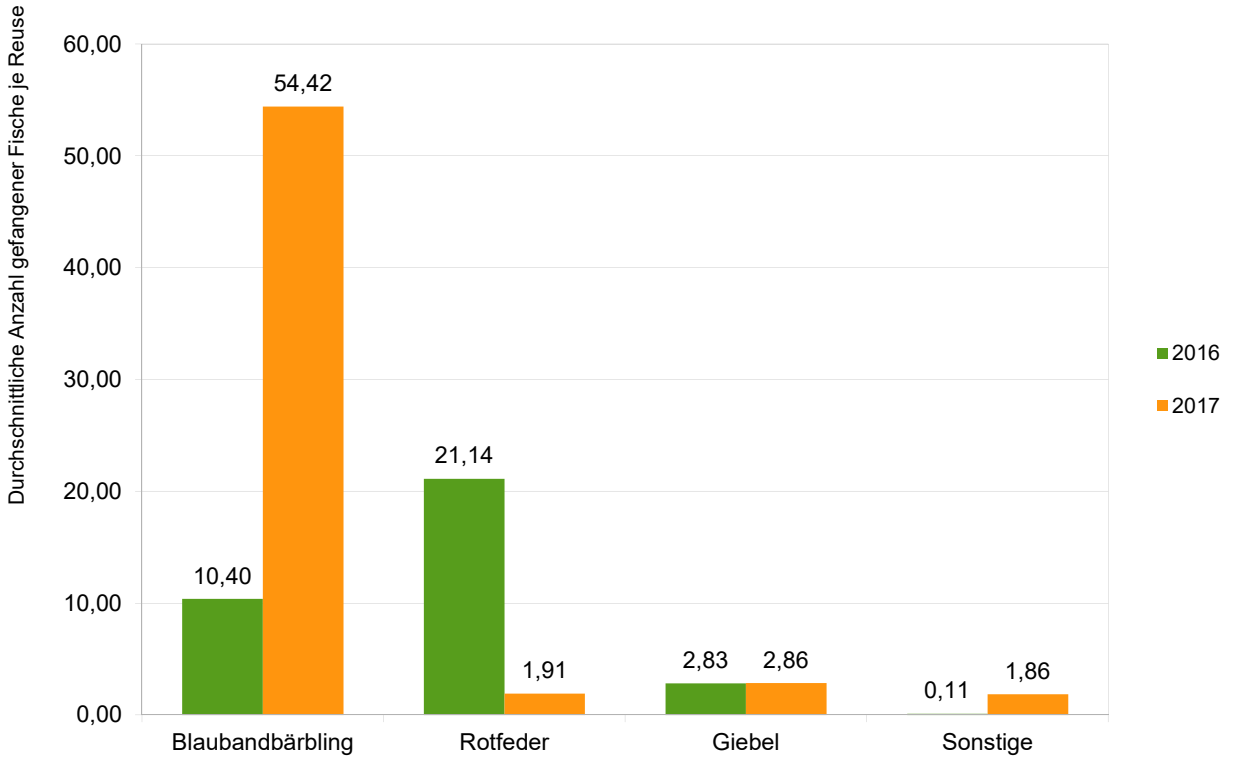
Planungsraum Bingenheimer Ried

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

(W) Abfischen

Durchschnittliche Anzahl gefangener Fische je Reuse



Fester Amphibienzaun hat sich bewährt
Nacharbeiten Setzungen

K 180 / Zaunergebnisse
2010 - 2019

											609	290	327	547	45	49	303	153	85	38
	m	w	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%	69,1%	30,9%
	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
Knobi	**2.849**		**1.478**		**702**		**514**		**226**		**899**		**874**		**94**		**456**		**123**	
Erd	31		43		6		13		2		2		22		15		34		53	
Wechsel	6		10		7		56		4		29		20		2		56		26	
Kreuz	0		1		2		1		0		0		1		0		7		4	
Grün	28		57		4		40		33		0		1		26		65		26	
Gras	34		46		15		8		0		37		25		1		49		1	
Teich	304		205		59		25		1		0		4		285		615		48	
Kamm	433		140		16		19		1		74		29		269		1.074		37	
Laub	6		6		1		0		0		13		24		1		4		0	
Zauneidech	0		9		2		0		1		0		0		0		0		1	
Su. Indiv.	**3.691**		**1.995**		**814**		**676**		**268**		**1.054**		**1.000**		**693**		**2.360**		**319**	
	100%		52%		25%		18%		8%		32%		31%		3%		16%		4%	

Prozentangabe vom Ausgangswert **2010 (nur KNOBI)**

Winter
2017/18

Erweiterung der Bodenplatte (Anforderung Vetereinäramt)

Gehölzentnahme / Ausschälen
der Flachgewässer im Stockborn

Die 15 Brut-Inseln aus 2018 die auch bei HW nicht überschwemmt werden

Das „Pflanzensterben“ 08-2018

Das „Pflanzensterben“ 06-2019

Planungsraum BghR

- W Beweidung mit Rindern „neue Weidezonen“ (Loos)
- W Amphibienschutz und Fortsetzung Ursachenforschung (Besenderung)
- 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

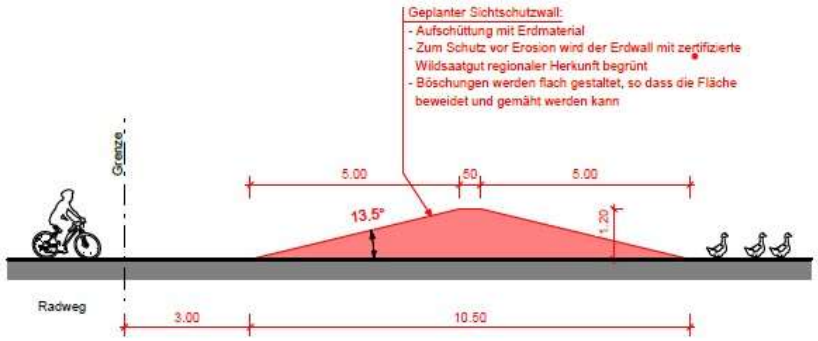
  u.a. „Wetterauer Streifenmodell

Suche nach neuen Haltern für die Pferde

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

Naturschutzgebiet

NATURA 2000

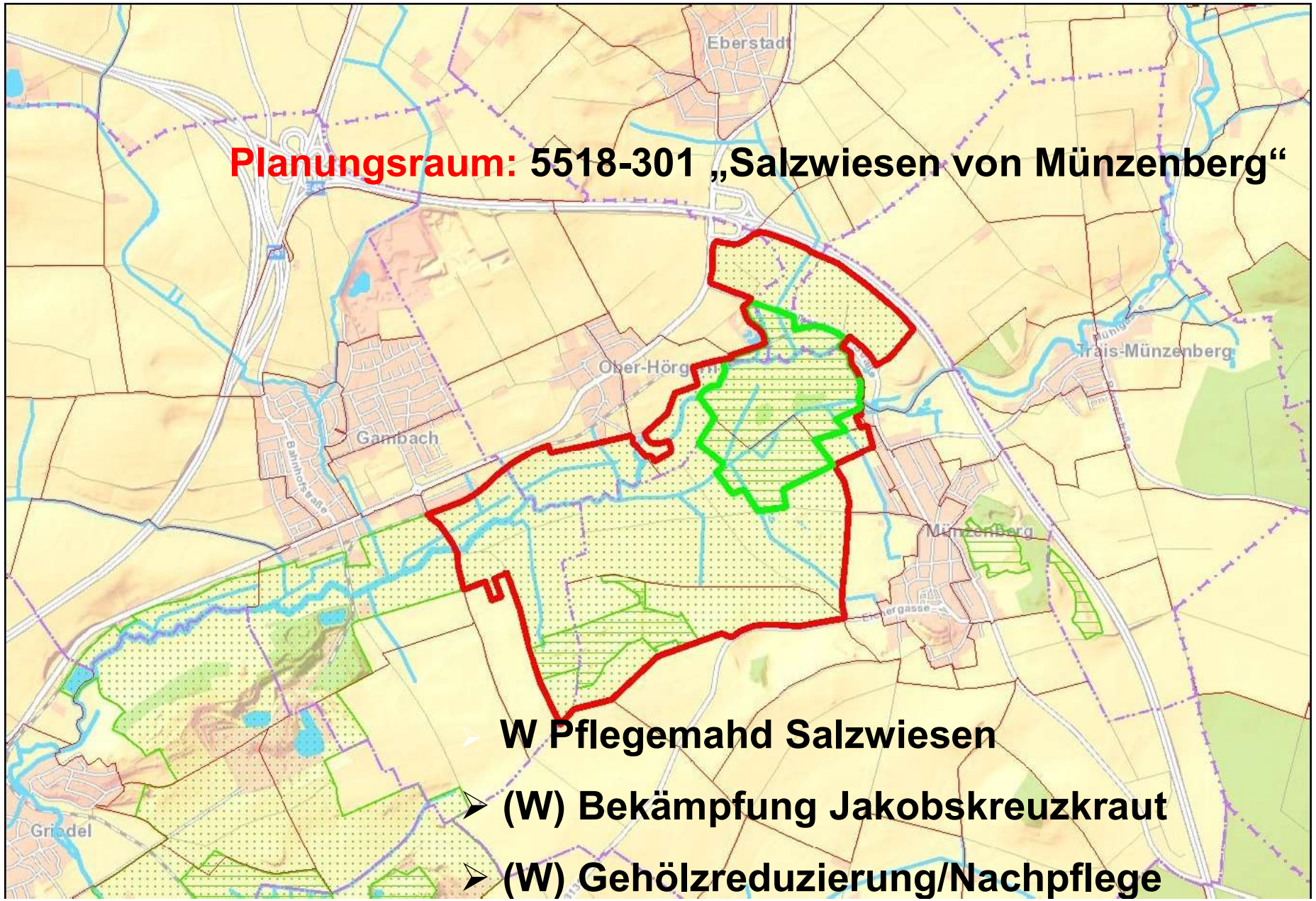
2018 Knobilarven in dieser „Pfütze“

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

Problem: Gehölze auf den Inseln der Grubenteiche

Nachpflege Grenzstock

Schwelteich nach Entbuschung und Kleingewässeranlage 2017


Planungsraum: 5518-301 „Salzwiesen von Münzenberg“
Eberstadt
Ober-Hörgern
Trais-Münzenberg
Gambach
Bahnhofstraße
Münzenberg
Griedel
W Pflegemahd Salzwiesen
(W) Bekämpfung Jakobskreuzkraut
(W) Gehölzreduzierung/Nachpflege

(W) Mahd der Salzquelle

2017

Metz Münzenberg

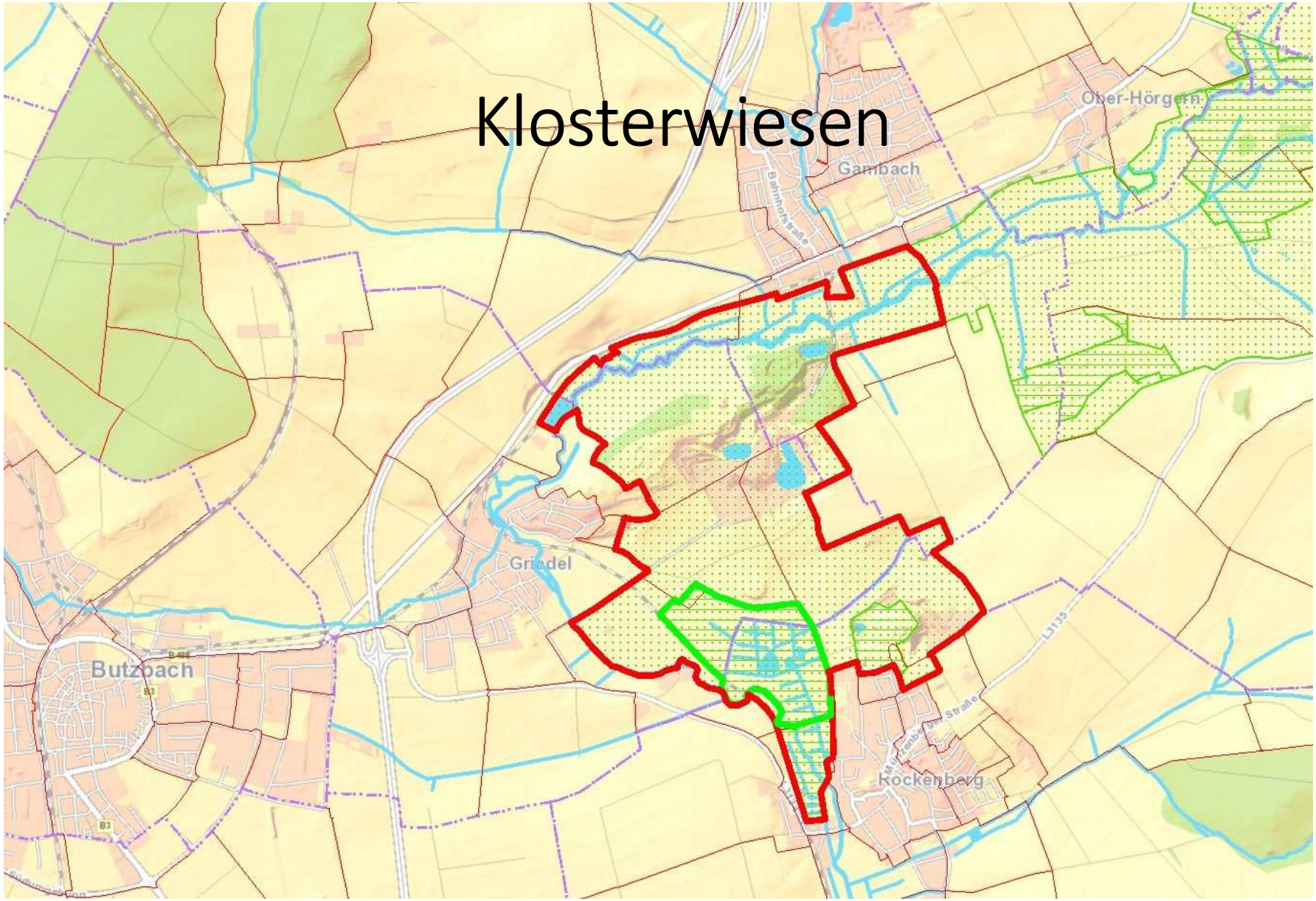
- **W Entbuschung / Nachpflege**
- **W Schafbeweidung**
- **W Obstbaumpflege**

Hölle Rockenberg

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

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

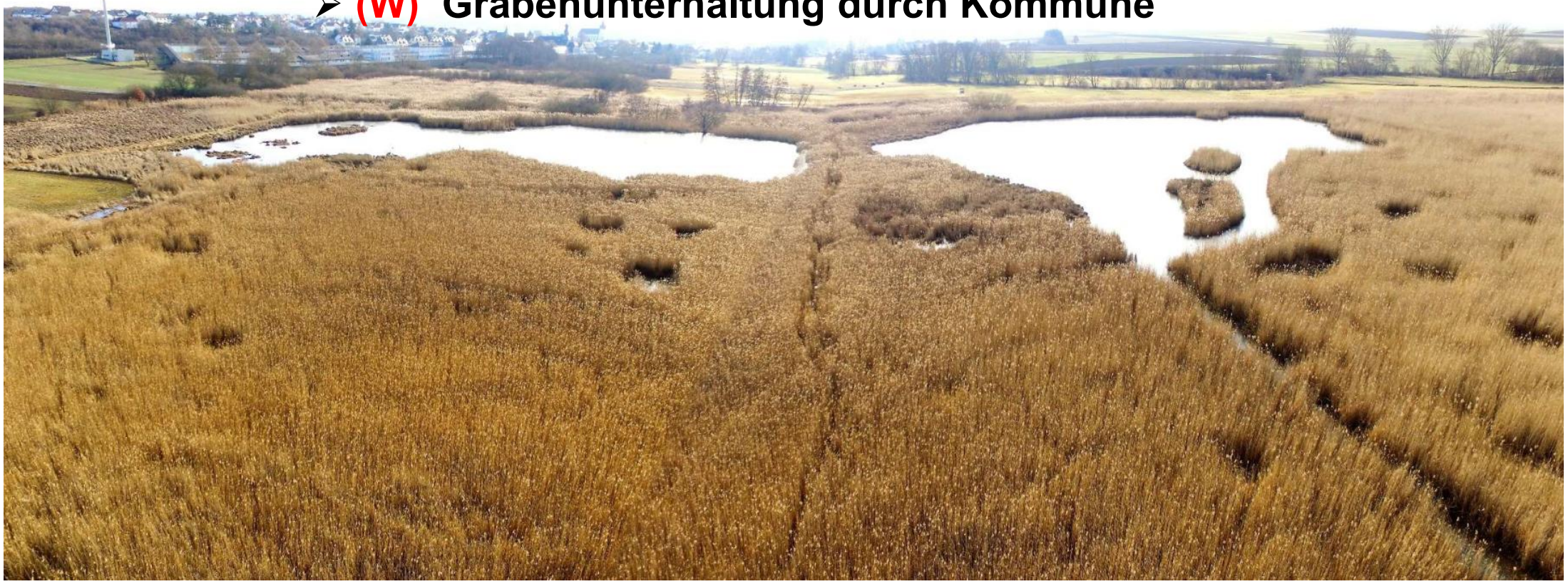
Klosterwiesen



NATURA 2000

Naturschutzgebiet

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

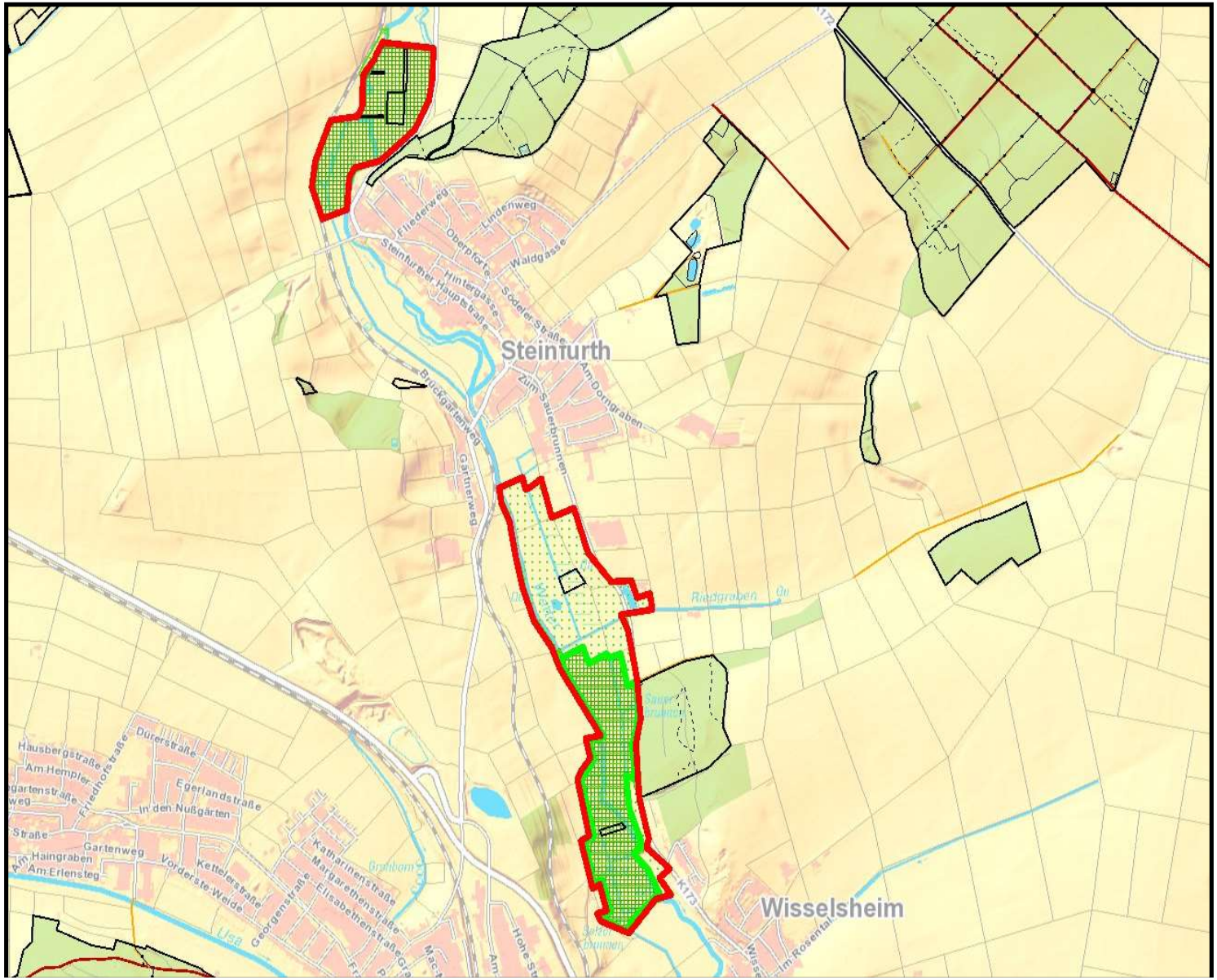


Mahdgutübertragung auf
Acker war nach erster
Untersuchung erfolgreich

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

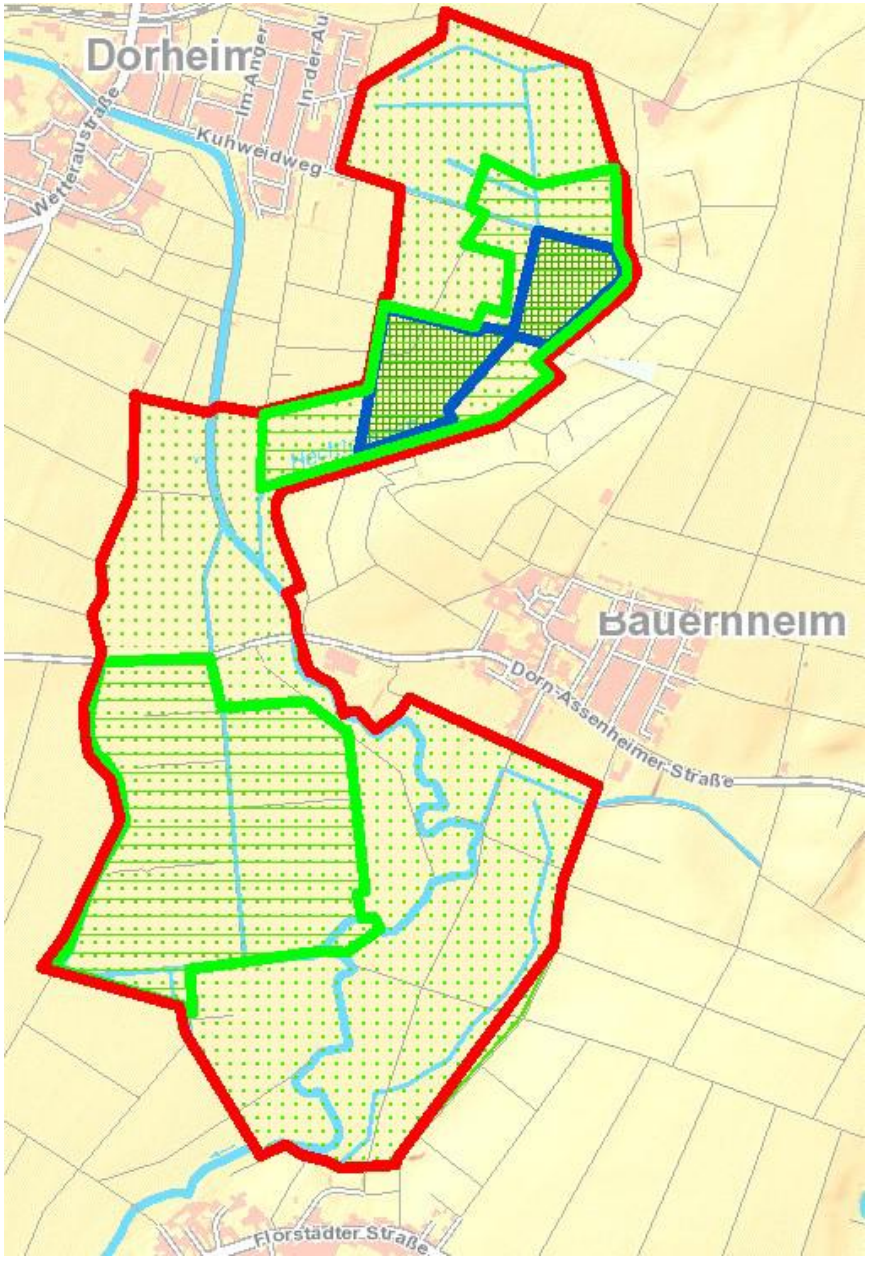
- **W Beweidung**
- **W Pflegemahd**
- **W Gehölzeindämmung**
- **W (Entschlammen/Entschilfung von Flachgewässern)**

Salz Wisselsheim

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

Naturschutzgebiet

NATURA 2000



Hechtgraben Dorheim

Naturschutzgebiet

NATURA 2000

W Steuerung Wehr
W Gehölzrückschnitte entlang der Gräben
W Grabenpflege durch Stadt

Saatguternte der besterhaltenen
Pfeifengraswiese des Wetteraukreises

Magertriften

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

Naturschutzgebiet

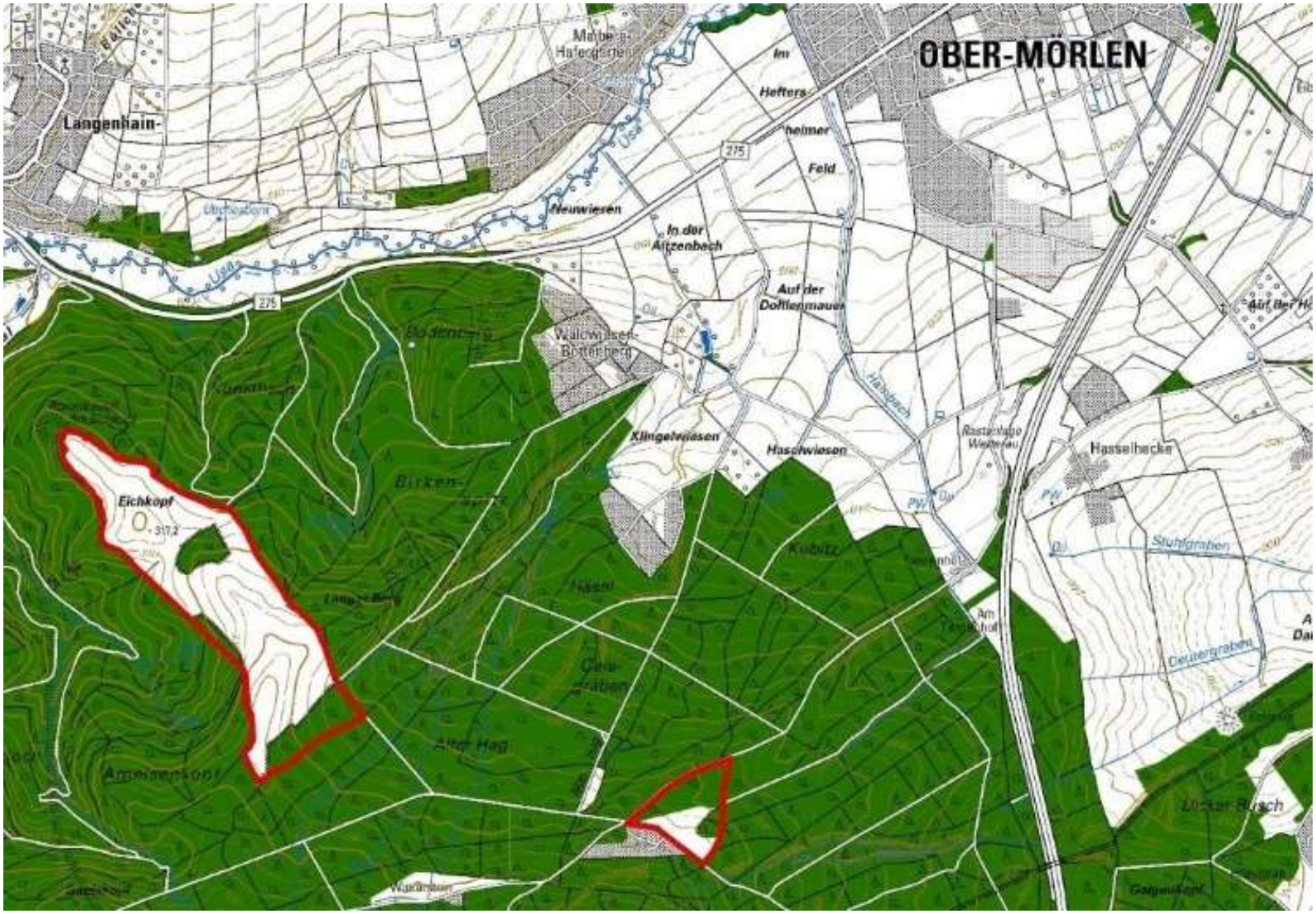
NATURA 2000

Entschlammen der
Grabentaschen und
Uferbereiche

Eichkopf bei Ober-Mörlen

betreut durch FA Weilrod

NATURA 2000



- **(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

leider keine Maßnahmen, Verbuschung nimmt stark zu

„VSG Wetterau“

Restflächen bzw.
überregionale Buchungen

NATURA 2000

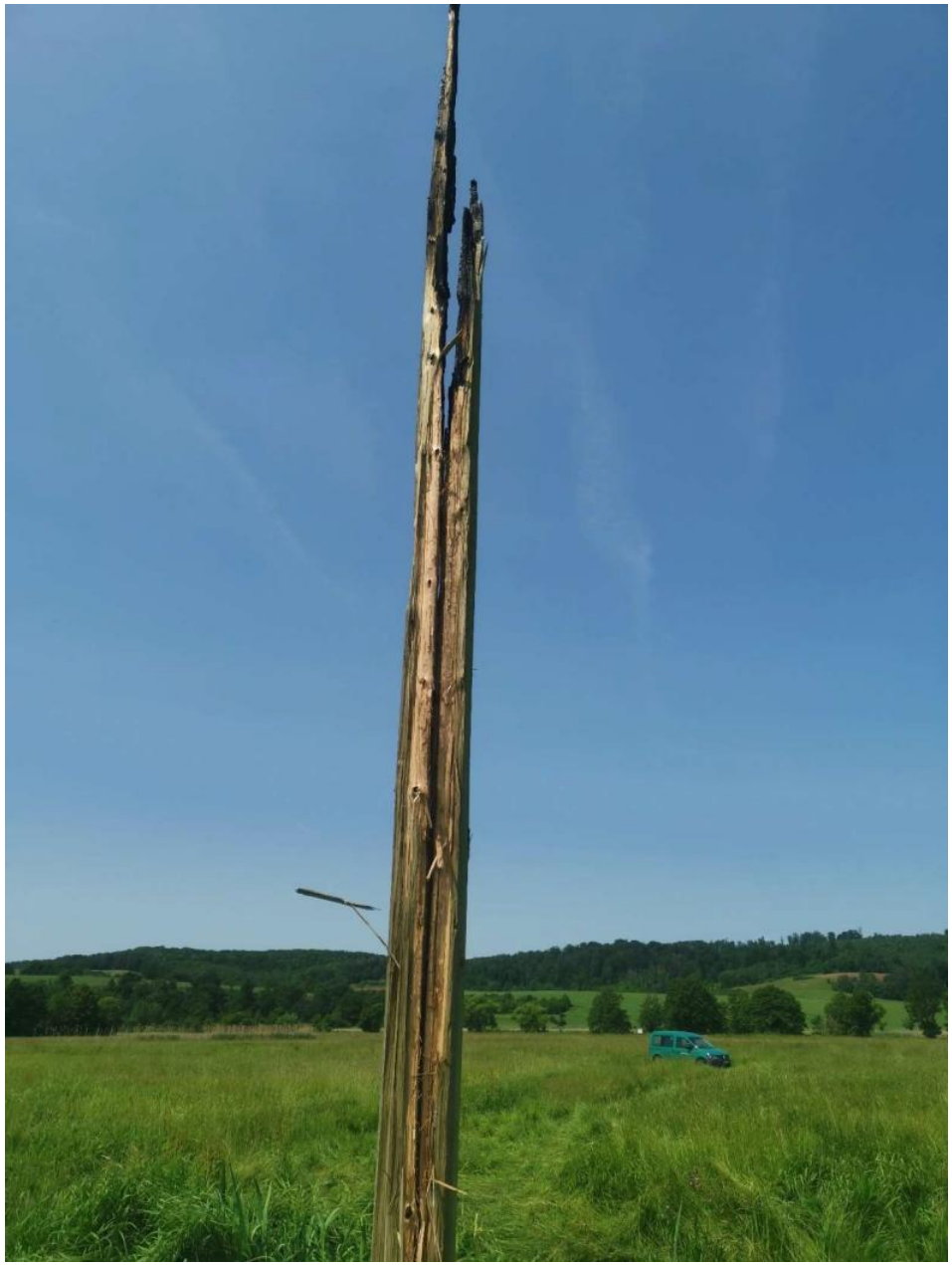
Storchennester
letztmalig 2018
Ab 2019 nur noch
Ersatz für Abgängige

Blitzeinschlags-
Anzeiger

☺

Erfolgreich!!!

Blitzeinschläge



Liebe Besucherin, lieber Besucher,

bitte helfen Sie mit, dieses Gebiet zu erhalten! Beachten sie zum Schutz der wildlebenden Tiere und Pflanzen insbesondere folgende Verbote der Naturschutzgebietsverordnung für dieses Gebiet:

Verstöße können mit Geldbußen geahndet werden.

Wir danken für Ihr Verständnis!

HESSEN

Regierungspräsidium Darmstadt
Obere Naturschutzbehörde
www.rp-darmstadt.hessen.de

Link zu Informationen über Naturschutzgebiete in Südhessen

Liebe Besucherin, lieber Besucher,

bitte helfen Sie mit, dieses Gebiet zu erhalten! Beachten sie zum Schutz der wildlebenden Tiere und Pflanzen insbesondere folgende Verbote der Naturschutzgebietsverordnung für dieses Gebiet:

Verstöße können mit Geldbußen geahndet werden.

Wir danken für Ihr Verständnis!

HESSEN

Regierungspräsidium Darmstadt
Obere Naturschutzbehörde
www.rp-darmstadt.hessen.de

Link zu Informationen über Naturschutzgebiete in Südhessen

01_Hunde_JPG

01b-Hunde verboten

01c-Hunde baden

02_Wege_RGB

03_Pflanzen

04_Abfälle_RGB

05_Fotografieren_RGB

06_Tiere_RGB

07_Lärmen-Stören_RGB

08_Modellflug-und Fahrzeuge_RGB

09_Feuer_RGB

10_Lagern_RGB

11_Zelten_RGB

12_Angeln_RGB

13_Baden_RGB

14_Wassersport_RGB

15_Klettern_RGB

16_KeinRadweg_RGB

17_KeinReitweg_RGB

24-Drohnenflug

28-Bootfahren

40 Betreten verboten

weitere Maßnahmen

ohne Fotos

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

Regierungspräsidium Darmstadt
Obere Naturschutzbehörde

HESSEN-FORST
Verpflichtung für Generationen
Forstamt Nidda

Fachdienst
Naturschutz und
Landschaftspflege

Wetteraukreis

Fachdienst
Landwirtschaft

Wetteraukreis

Ehrenamtliche Gebietsbetreuer

Danke für Ihre Aufmerksamkeit, Ihre Unterstützung und die gute Zusammenarbeit