09.02.2018

Natureg

HESSEN-FORST
Forstamt Nidda

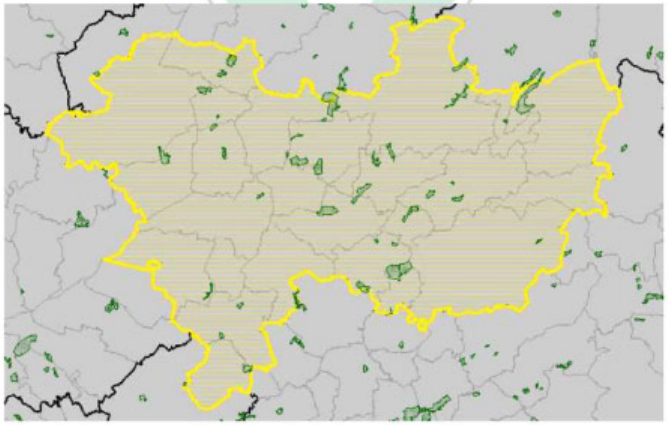
NATURA 2000

Maßnahmenplanung

Naturschutzgebiet

2017

Jahrespflegeplan



1) Begrüßung, Vorstellung neuer RP-Mitarbeiter Patrick Fülling

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 2017 und Kennung
„W“ jährlich wiederkehrende MNs
(W) (im letzten Jahr aber nicht durchgeführt)

Seite ohne Foto:
Besondere geplante Maßnahmen in 2018

- **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.

Seemenbachtal

Kr

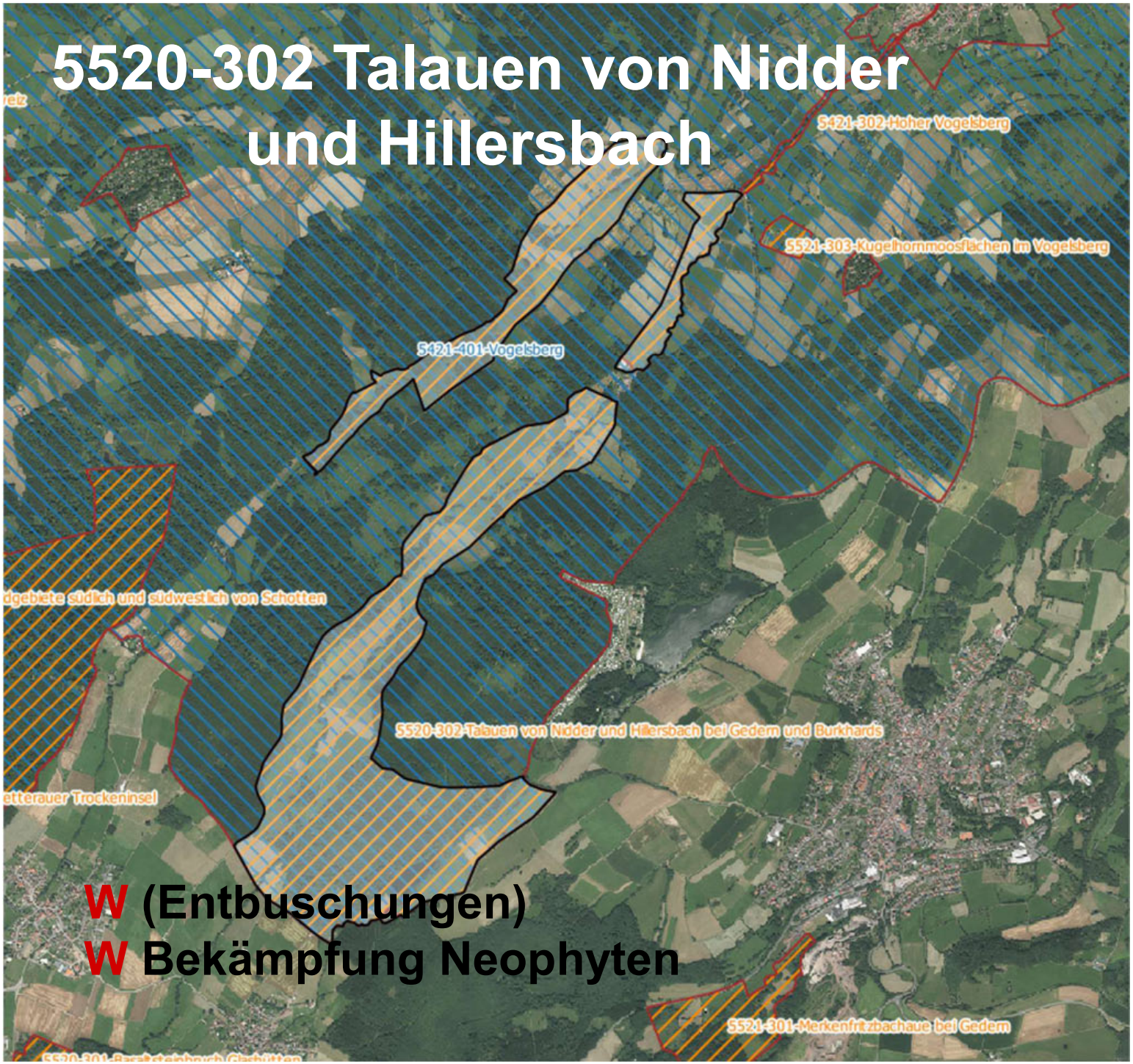
- W Gehölzentfernung durch örtl. Nabu-Gruppe
- W Pflegemahd Hochstaudenflur durch örtl. Nabu-Gruppe
- W (Kopfweidenschnitt)

Kr

Talauen
Nidder und Hillersbach

- W Kontrolle Stationärer Amphibienzaun > NABU
- W (Gehölzpflege/Rücknahme)

5520-302 Talauen von Nidder und Hillersbach

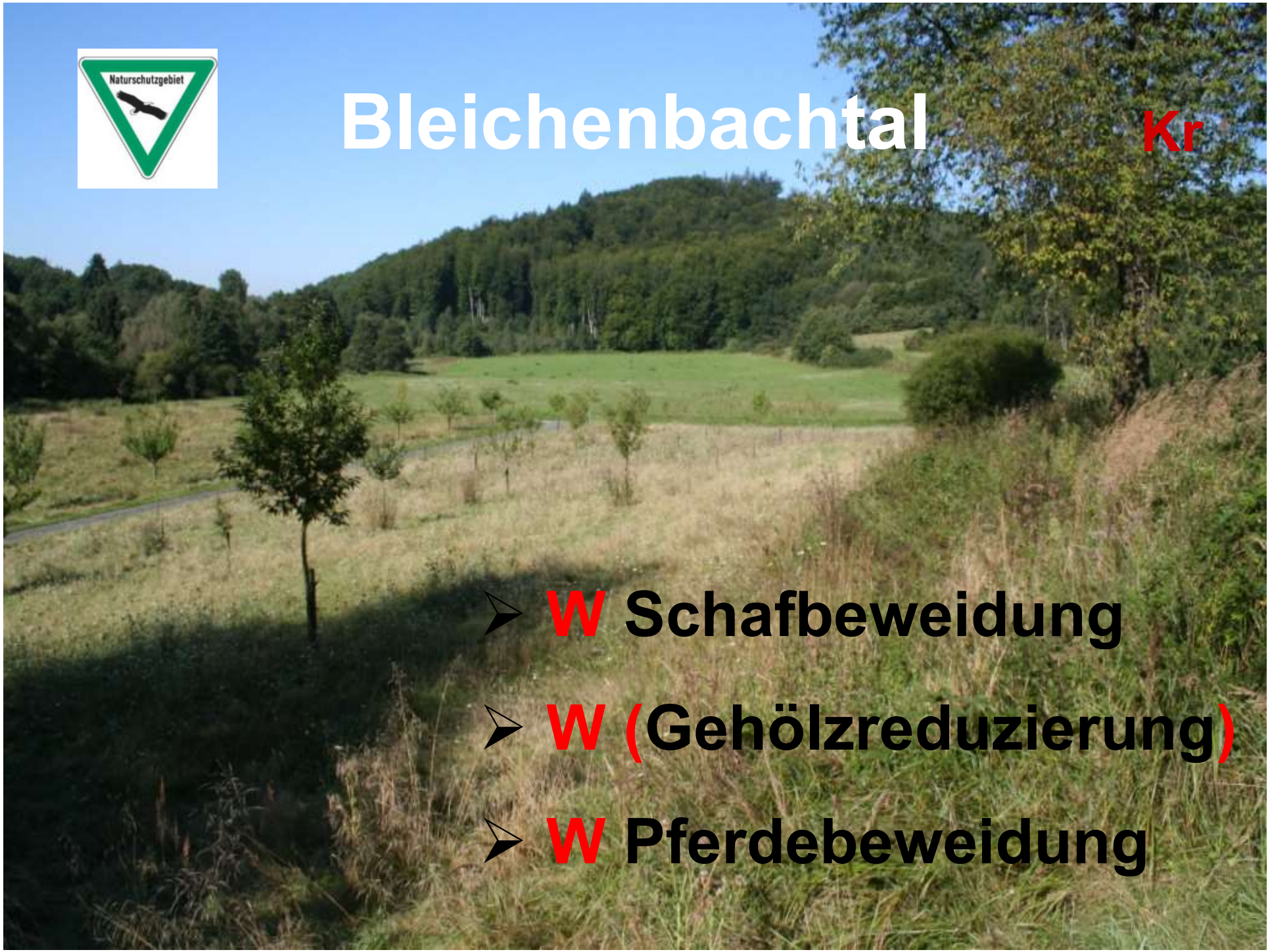


W (Entbuschungen)
W Bekämpfung Neophyten

Basalt Glashütten

Kr

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



Bleichenbachtal Kr

- W Schafbeweidung
- W (Gehölzreduzierung)
- W Pferdebeweidung

Wittbachtal

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

A l t e b e r g

Kr

- W (Gehölzreduzierung)
- W (Kopfweidenschnitt)

Krebsbachtal

- W Gehölzpflege (Terrassen)
- W Schaf-, Ziegen und Rinderbeweidung

Entbuschung mit Forstmulcher
Kommt: Nachpflege und Beweidung
Schutz der Obstbäume

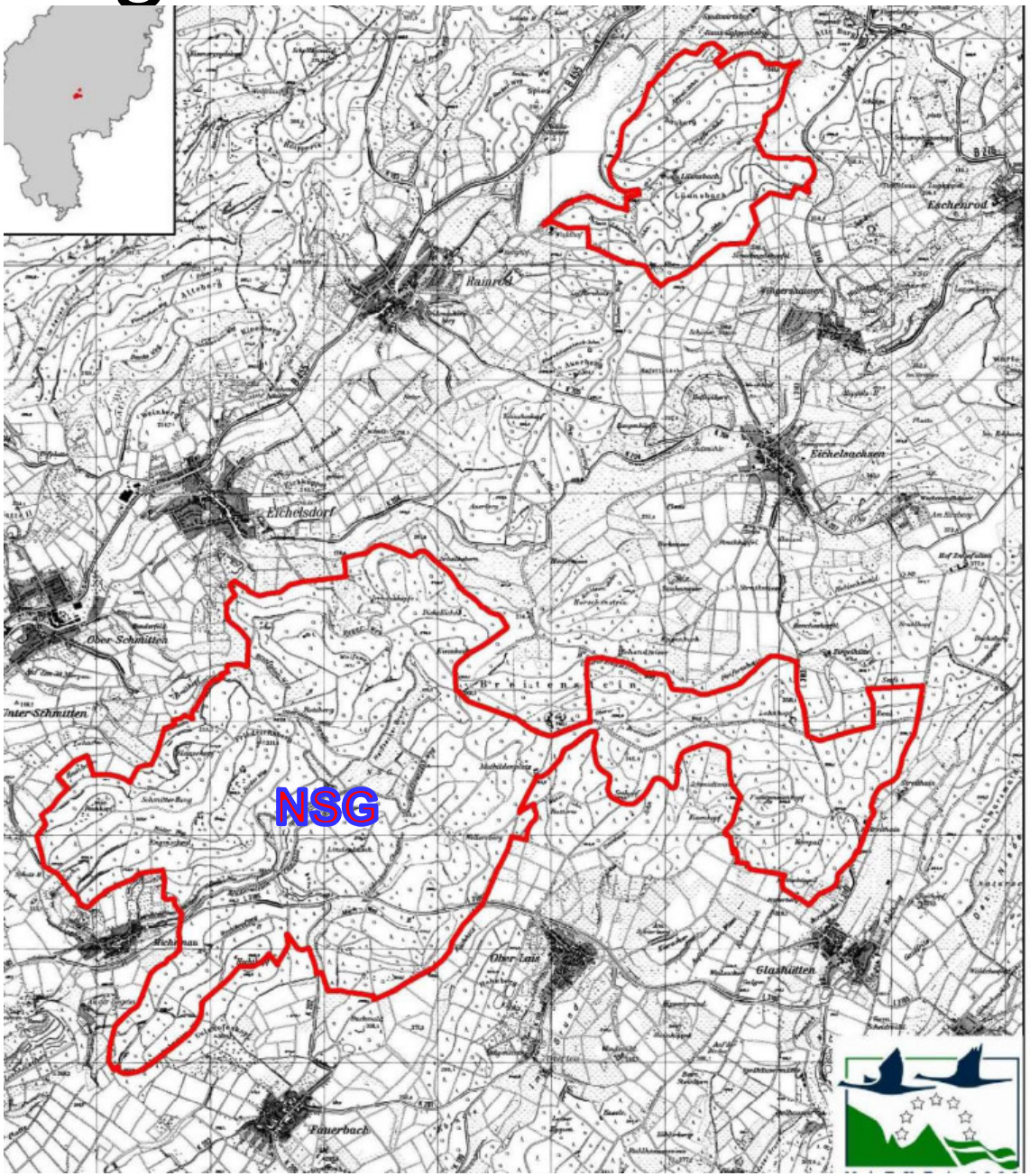
Heißbachgrund

(Kr) Sch

neuer Planungsraum ab 2017=

5520-306
Waldgebiete süd- und südwestlich von Schotten

Karte Planungsraum



(Heißbachgrund)
Wald südl. Schotten

(Kr) Sch

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

Ruttarzteiche

Heißbachgrund

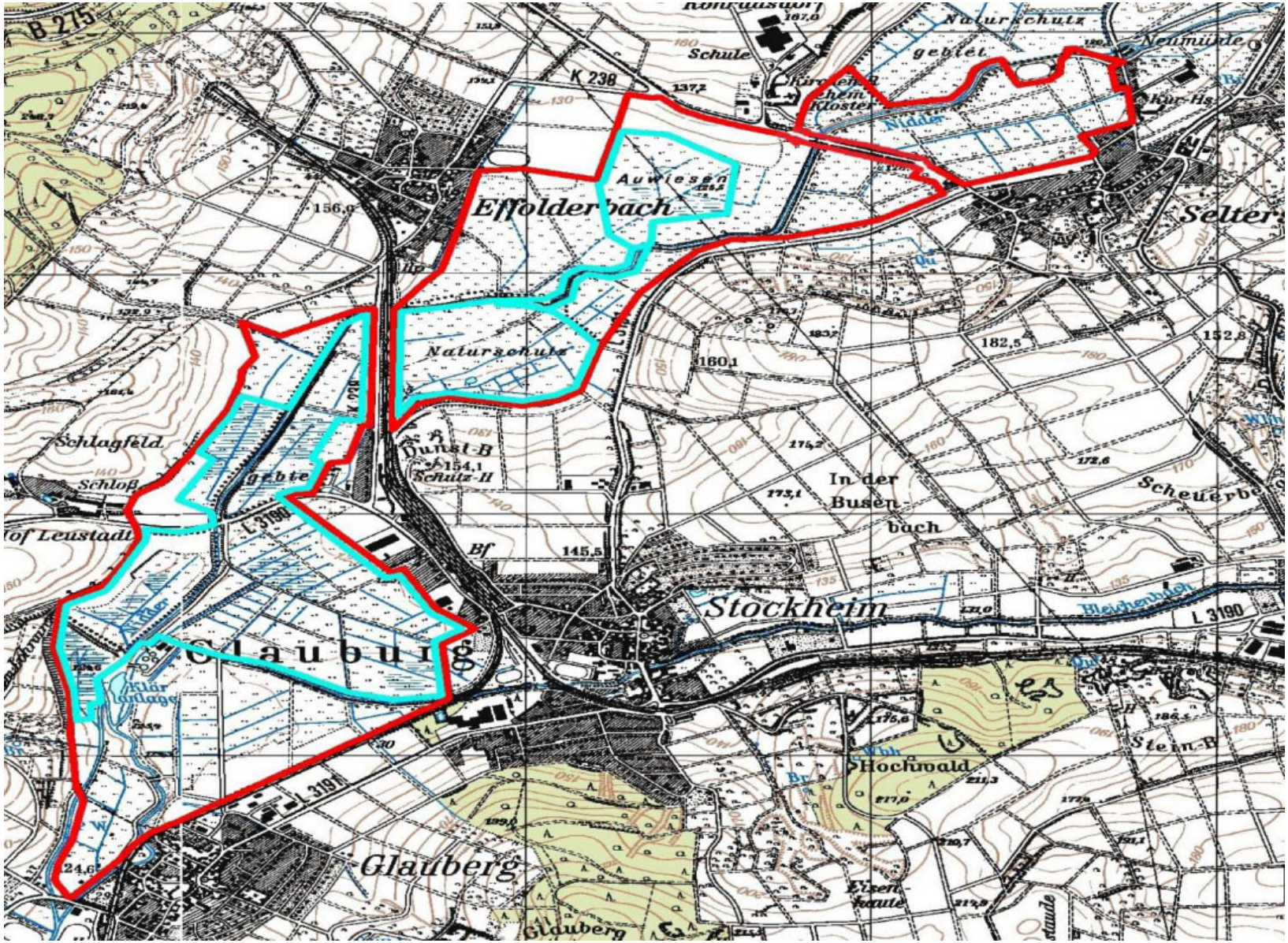
Salzwiesen / Weinberg Selters

- W (Gehölzpflege / Gehölzbeseitigung)
- W Mahd und Beweidung
- W (Graben/Gewässerpflege/Entschilfung)
- W Auszäunung Salzquelle
- W Mahd der Salzwiesen über Pflegeverträge

TG-Nidderauen Stockheim

- W (Mahd Eiablagehügel)
- W Mulchen Seggen und Binsen
- W Beweidung im Rahmen Pflegevertrag
- W (Graben- und Flachgewässerpflege)

Nidderauen Stockheim



Monitoring heimisches Saatgut durch Planungsbüro

Verlagerung Zaun an der Bahnlinie

Befestigung der Umgebung der Weidehütte

Wehrsteuerung Effolderbach

2017 03 02

2017 03 02

W Mulchen der Seggen und Binsen

Sumpfschildkröten

Sumpfschildkröten

Eiablagehügel

Bruch Heegheim

- W Rinderbeweidung
- W Handmahd Orchideenwiese
- W Fortsetzung der Rücknahme des Erlen-Wäldchens
- <u>Kommt</u>: neuer Beobachtungspunkt

Basalt Heegheim

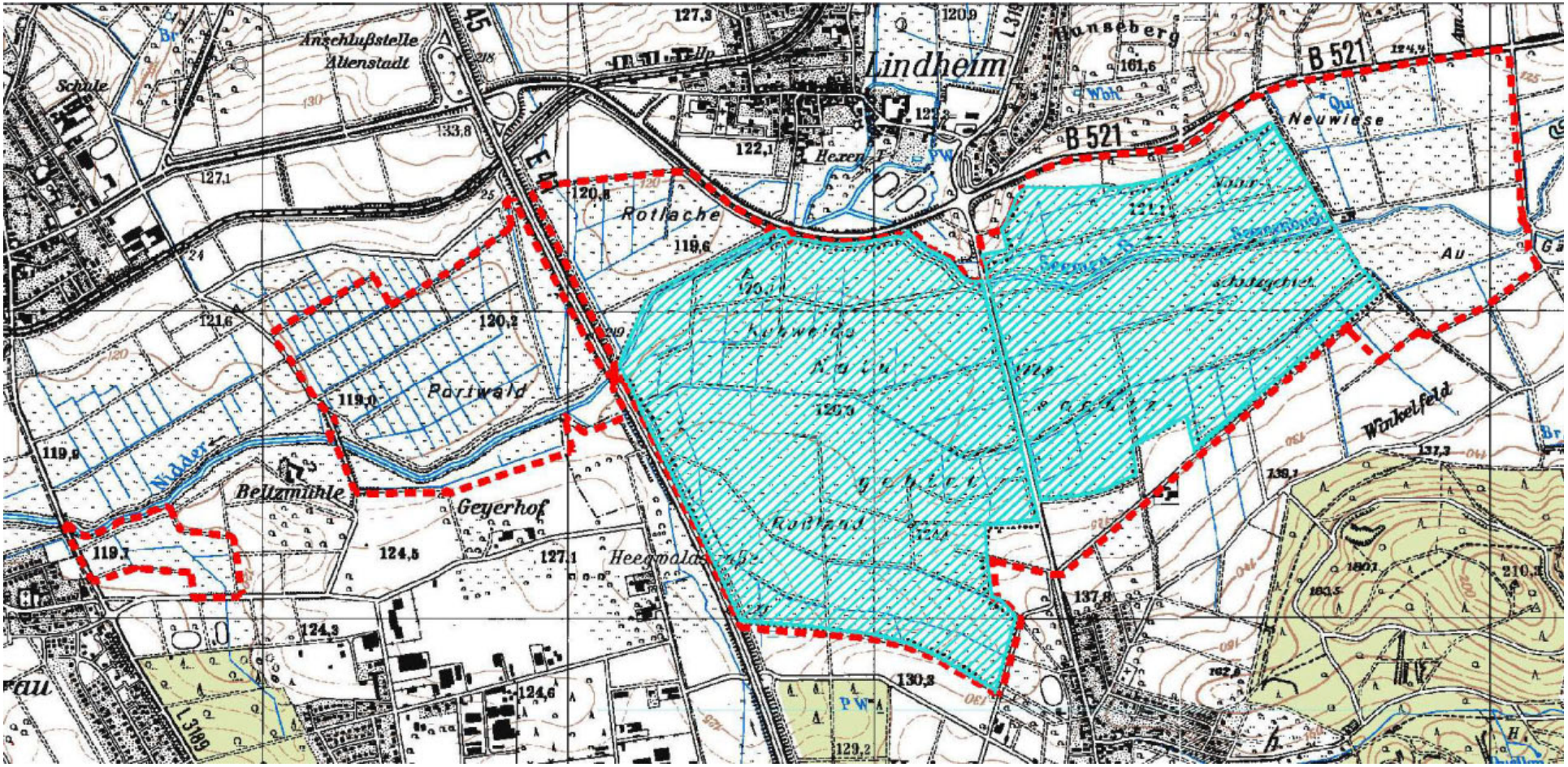
- W Beweidung mit Pferden
- W umfangreiche Gehölzbeseitigungen
- W Beseitigung von Lupinen auch in der Wand
- Kommt: Verbesserung der Zufahrt

Seilsicherung bei Arbeiten am Steilhang

Guter Pflegezustand des
Naturschutzgebietes

Im Rußland und Kuhweide

- **W** (Reduzierung der Gehölze)
- **W** Mulchen der Stillgewässerufer, Gräben und Flutmulden tlw.
- Grabeninstandsetzung Nähe BAB



Soll (-5) -12; Ist -5

(Gehölzentnahme entlang von Gräben)

Gehölzentnahme entlang von Gräben

Kontrolle der Anlage von
Schilfstreifen „leider wieder gemäht“

Kontrolle der Anlage von Schilfstreifen „ok“

W Bekämpfung Neophyten Staudenknöterich

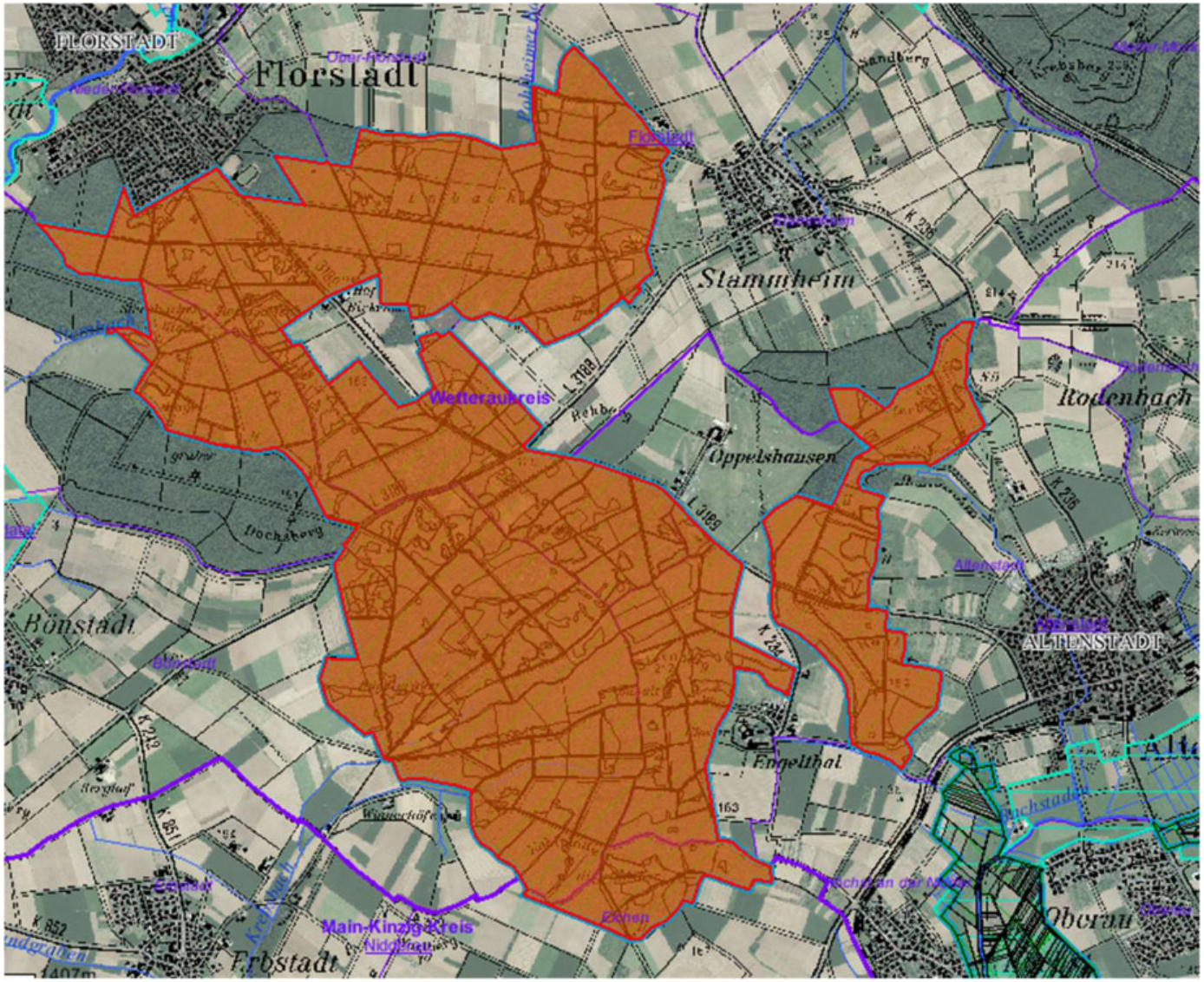
Kontrolle Mahdgutübertragung
Pfeiefengraswiesen : Erfolg mäßig

Im Rußland und in der Kuhweide

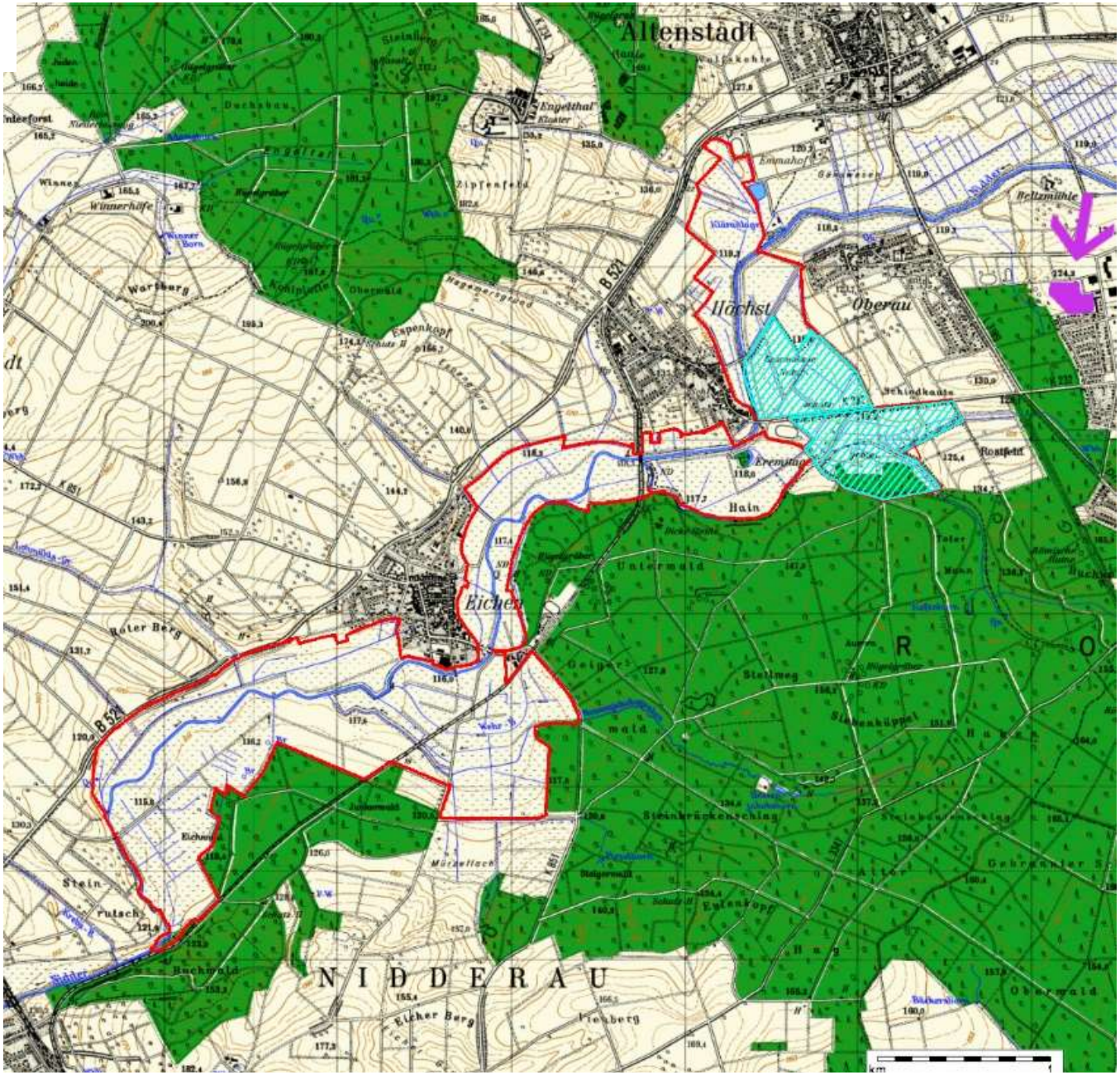
- Anlage Flachwasserbiotope, Abflachen Grenzgraben sofern Grundstücke zur Verfügung stehen
- Fortführung Projekt Pfeifengraswiese

neuer Planungsraum:

5719-303 „Buchenwälder zwischen Florstadt und Altenstadt “



Buschwiesen Höchst



Buschwiesen Höchst

- W Mahd im Rahmen eines Pflegevertrages
- W Wehrsteuerung
- W (Gehölzbeseitigung)
- W Pflege der Stillgewässer und Gräben
- W Kontrolle ausgebrachtes Saatgut der Pfeifengraswiesen

Soll -30; Ist -32

- **Weidenstecklinge entlang der Nidder**

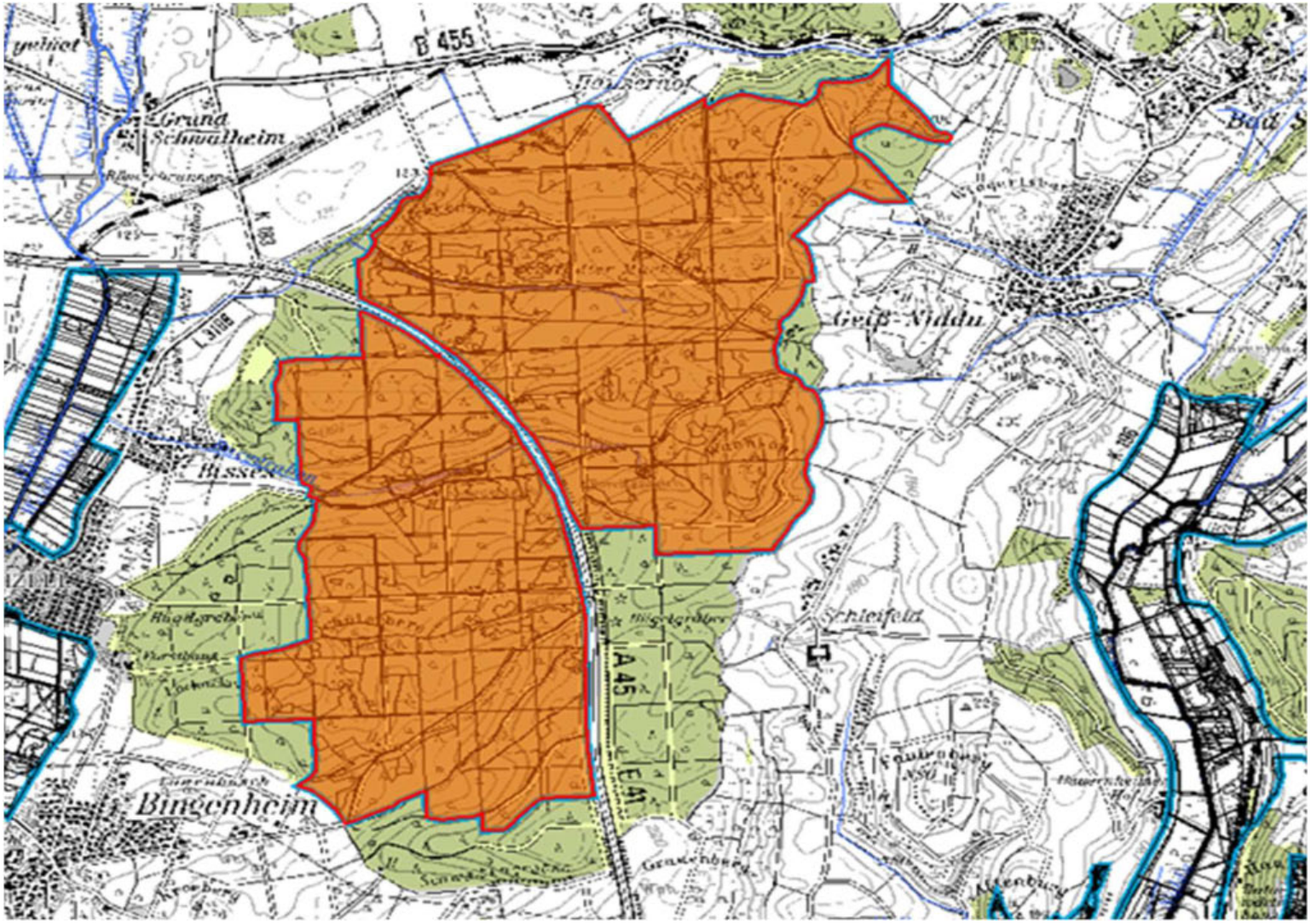
Im alten See bei Gronau

Im alten See bei Gronau

- W Amphibienschutzzaun NABU betreut
- W Mulch- und Rückschnittsarbeiten“

  durch Stadt Bad Vilbel
- W (Flur 6 Nr. 88, Pflügen und grubbern für Kiebitz, mobiler Schutzzaun)
- W (Gehölzrückschnitte an den Gewässern durch Wasserverband)

5619-305 „Buchenwälder östlich von Echzell“



Im üblen Ried Wallernhausen

- W Beweidung (Rinder)
- W (Kopfweidenpflege)
- W Mulchen Seggen und Binsen

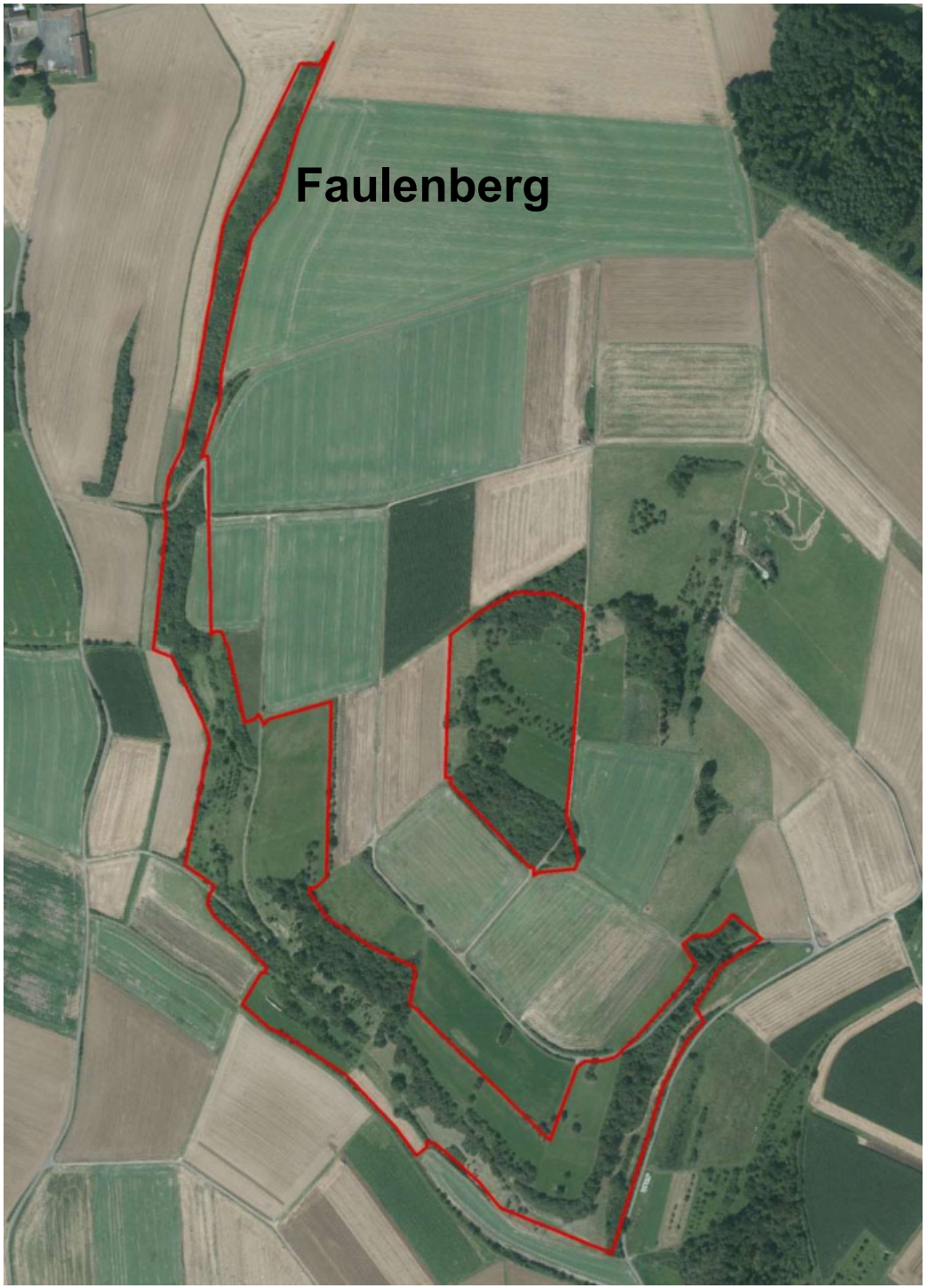
Rohrwiesen Geiß-Nidda

➢W Nachpflege entbuschter Bereiche

Naturschutzgebiet
NATURA 2000
> 200 Kopfweiden geschnitten
6. 2 2017

Wehrsteuerung

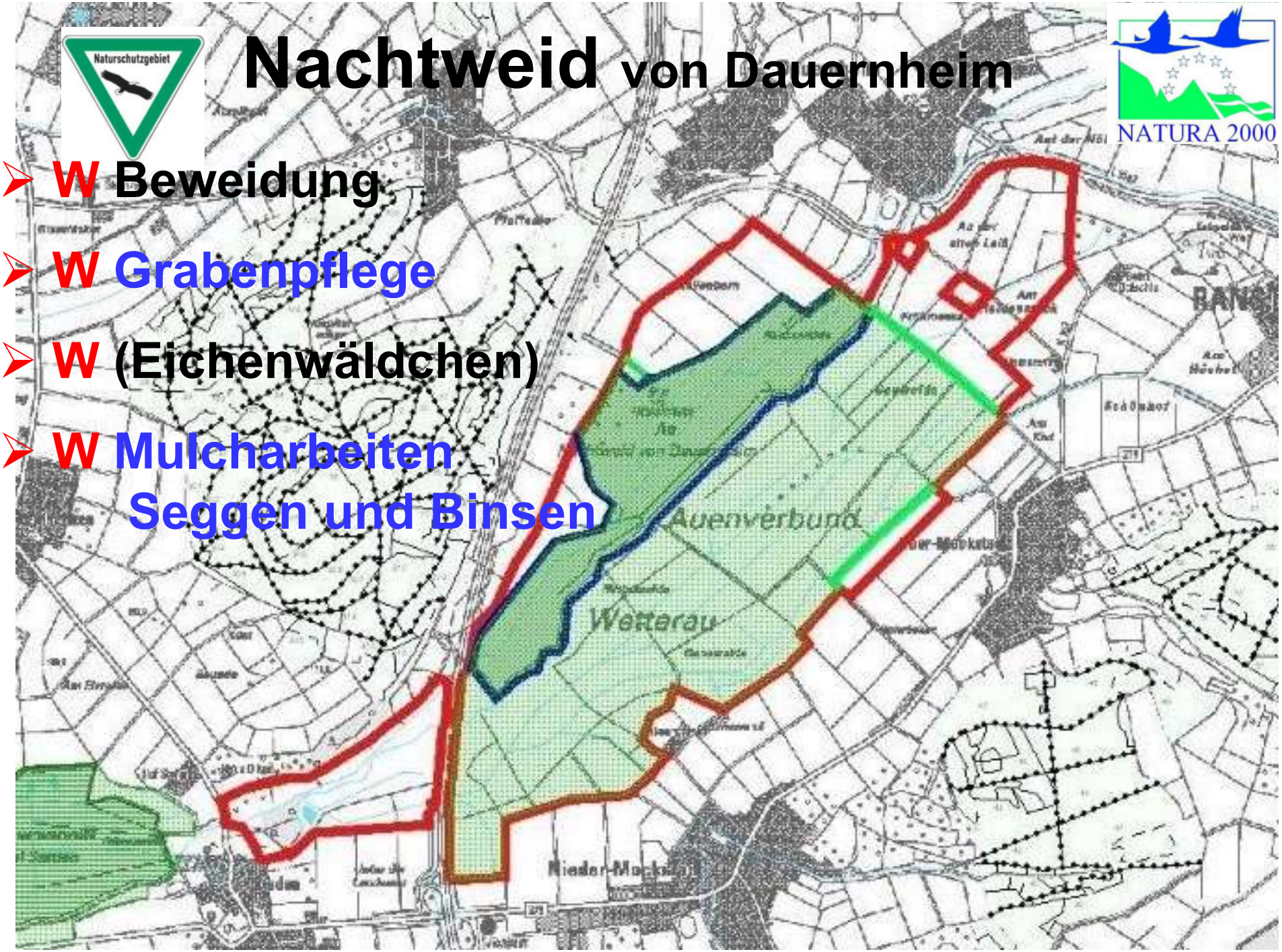
2017 03 10


Faulenberg

- **W (4 x) Schafbeweidung (Praxis leider nur 2x)**
- **W Gehölzreduzierung +Nachpflege der 2013 entbuschten Flächen**

Nachtweid von Dauernheim

- W Beweidung
- W Grabenpflege
- W (Eichenwäldchen)
- W Mulcharbeiten
  Seggen und Binsen



W Nachpflege Weidenwäldchen

W Mulchen der Seggen und Binsen, mind. 1/3 bleibt

Festlegen der Stauhöhen

Soll/Ist -56

Soll-40; Ist-52

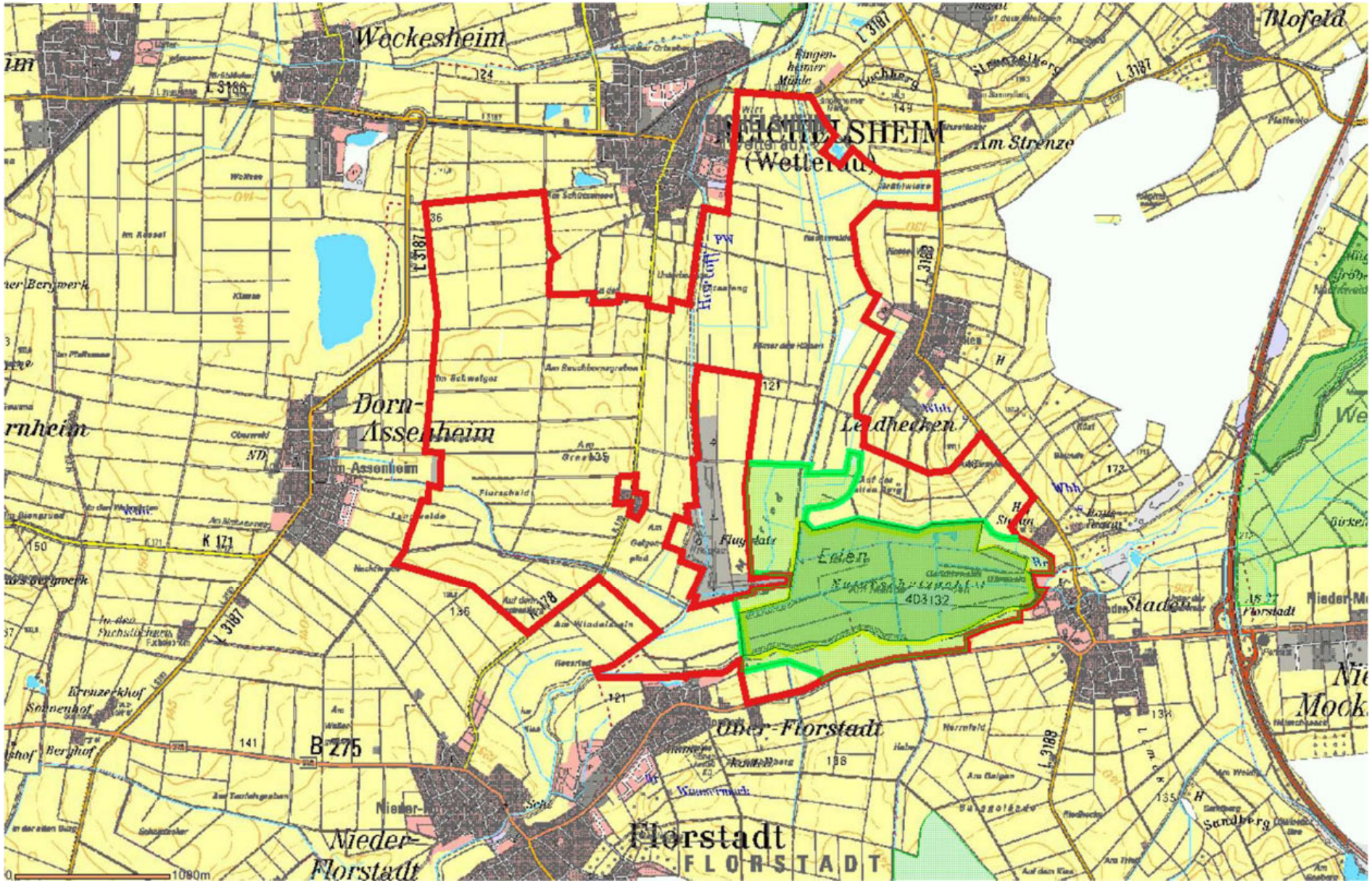
w Freischneiden des Eiablagehügels für
die Sumpfschildkröten

Ober-Mockstadt, Restarbeiten Erdabfuhr
von drei Flachgewässern
je~ 2000m²

Nachtweid von Dauernheim

- W Fortsetzung Grabenumgestaltung zur Lebensraumerhaltung für Schlammpeitzger (nur bei starker Trockenheit möglich)
- W Anlage von Blühstreifen/Ackerrandstreifen
- W Kopfweidenschnitt

Mähried Staden



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

w Kopfweidenschnitt/-schutz

W Wehrsteuerung Festlegung der Stauhöhen (NSG-Staden)

2018Umbau eines Wehres im Norden auf Edelstahlplanken
Soll-70__Ist-92

W Fester Schutzzaun für die Wiesenbrüter (Kiebitz)

Flugplatz Reichelsheim

Anlage mehrerer kleiner Flachgewässers und Beseitigung Schilffläche

W Schutzzäune für die Wiesenbrüter (Kiebitz)

W Schmetterlings- und Wildblumensaum

Schmetterlings- und Wildblumensaum

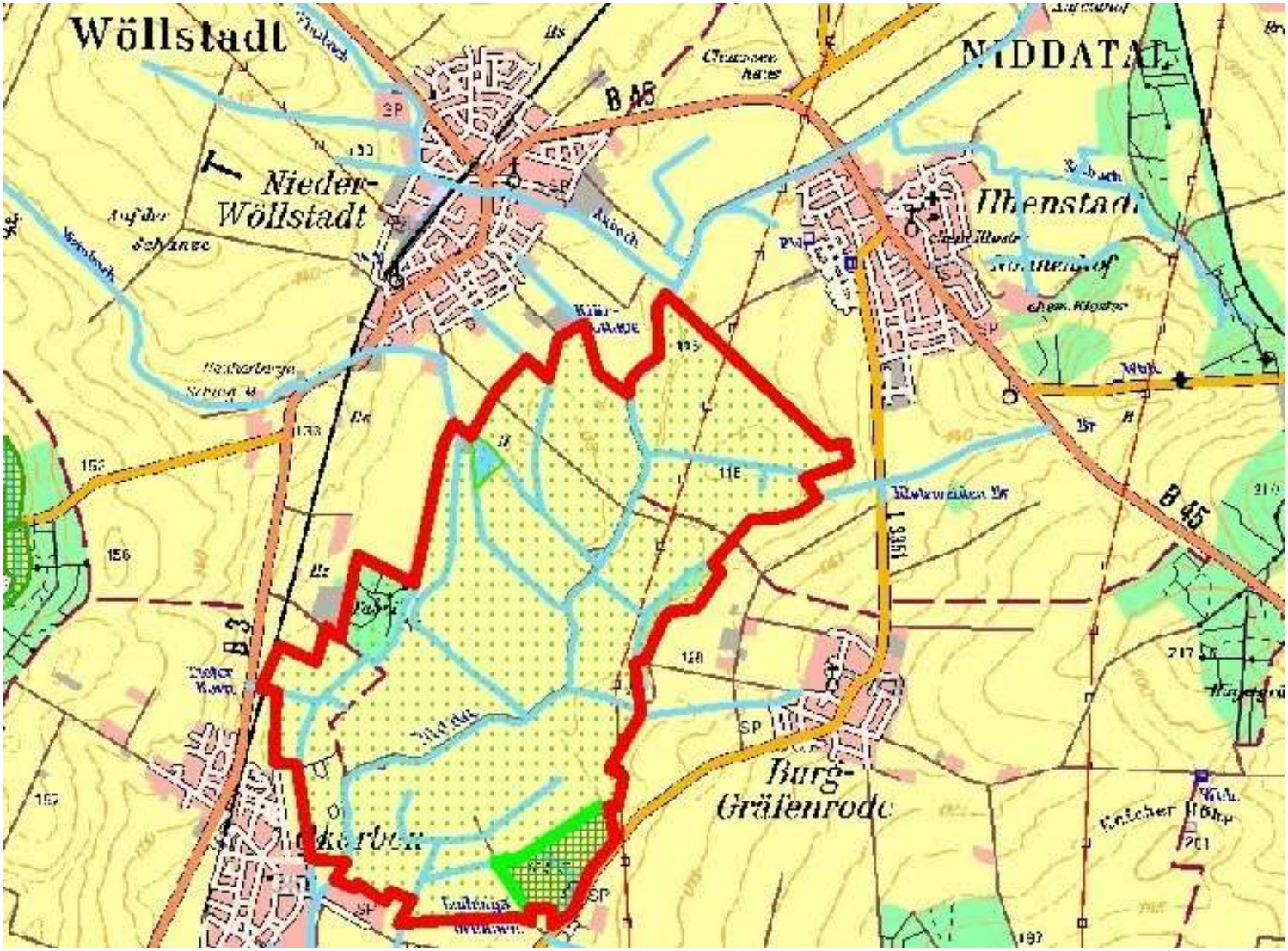
Umwandlung einer Artenarmen Wiese in das Wetterauer Streifenmodell (0,5ha)

Naturschutzgebiet

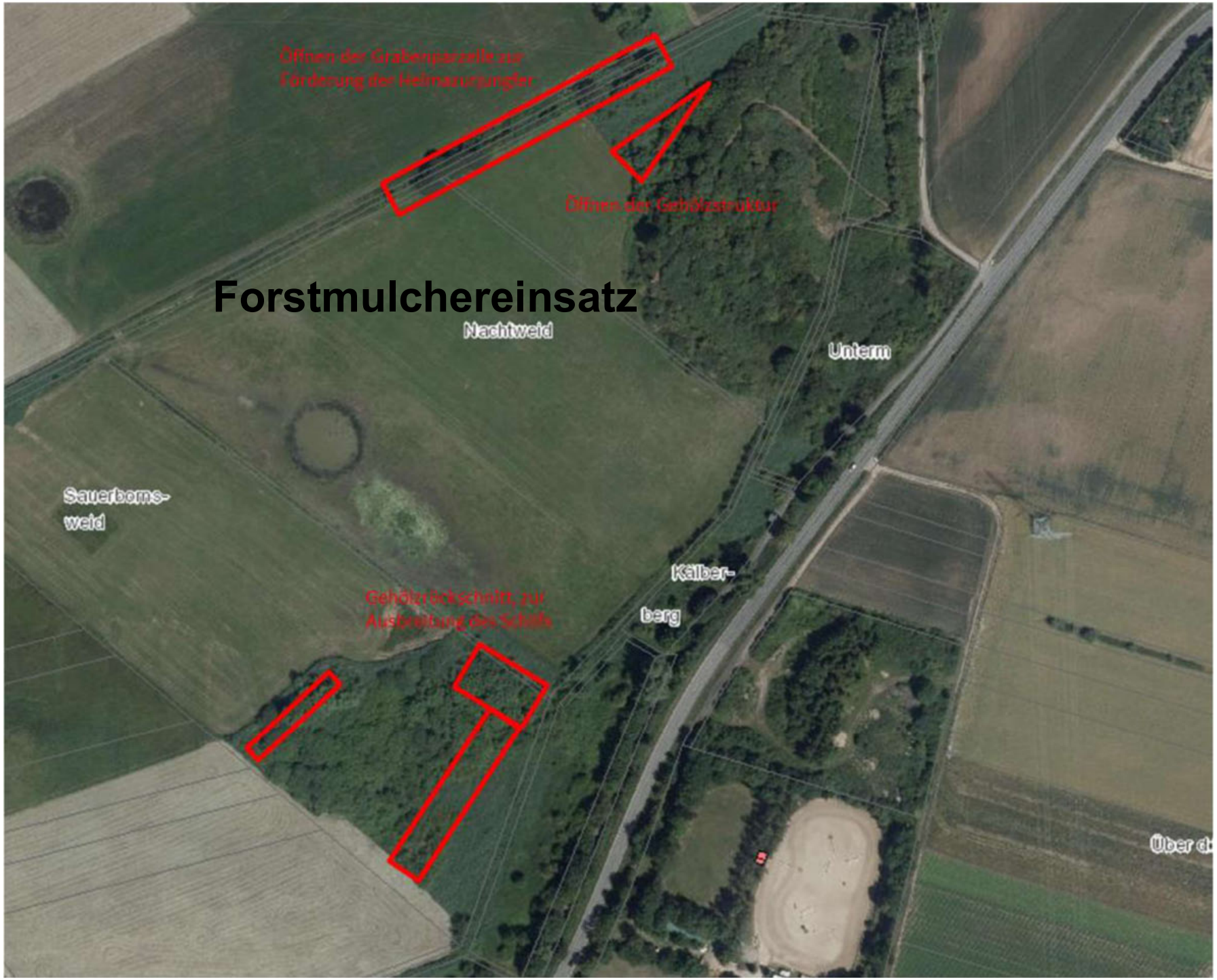
Neuer Planungsraum

Ludwigsquelle

NATURA 2000



- **W Rinderbeweidung**
- **W Schilf- und Gehölze in den Gräben entfernt (Helmazurjungfer)**
- **W Gehölzrückschnitt in 2017 in größerem Umfang**


Öffnen der Grabenparzelle zur
Förderung der Heimaznzungfer
Öffnen der Gehölzstruktur
Forstmulchereinsatz
Nachtweid
Unterm
Sauerborns-
weid
Kälber-
berg
Gehölzrückschnitt, zur
Austreibung des Schilfs

Weitestgehende Fertigstellung Beobachtungsstand südl. von Ilbenstadt

Beobachtungsstand südl. von Ilbenstadt

Anlage /Ausschälen neuer Flachgewässer südl. von Ilbenstadt (Erdabfuhr in 2018)

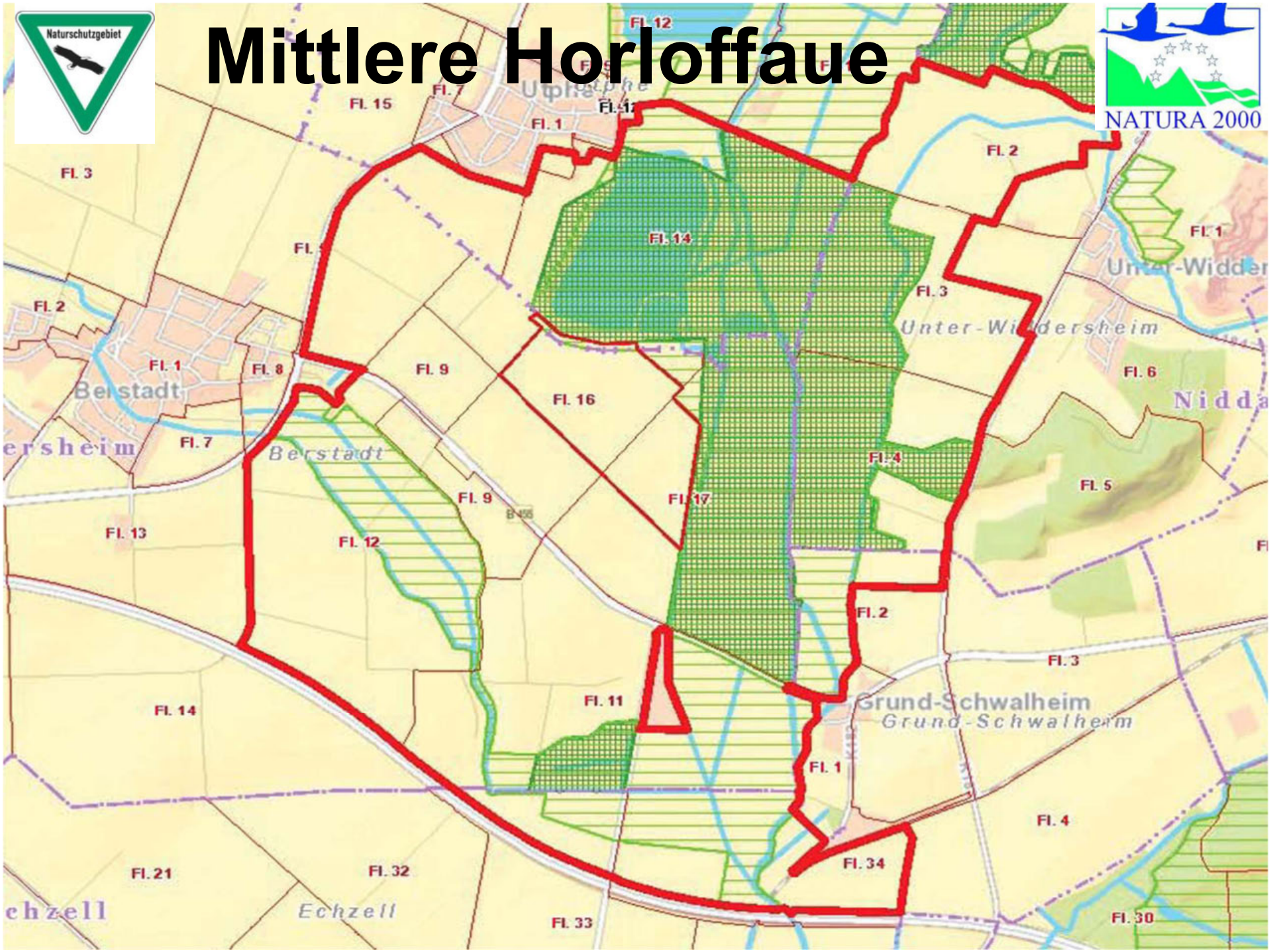
Pfingstweide

- **W** Nachpflege der 2014 gerodeten Flächen
- **W** Mahd der Orchideenstandorte (2017 tlw. 2-schürig)
- **W** Monitoring der Mahdgutübertragung

Mahdgutübertragung

W Rücknahme der Gehölze am Teich (und anderenorts)

Mittlere Horloffaue



Mittlere Horloffaue

- W Mulchen der ungenutzten Seggenflächen
- W Gehölzeindämmung / -pflege
- W Wassermanagement
- W Schwimmkampen instandgesetzt (die 4.)
- W Grabenpflege Kommune nach Plan
- W Wartung Amphibienschutzzaun
- W Kopfweidenschnitt und Sicherung gegen Biber

W Mulchen von Seggen und Binsen

W Kopfweidenschnitt und
Schutz gegen Biber

Fertigstellung Beobachtungsstand

Neues Wehr

Neues Wehr

W Kiebitzschutzzaun mit Mustangnetzen

Schwimmkampen… Ärgern ohne Ende
Aufbau: oben und unten schlecht verbördelte Netze, dazwischen Styrodur

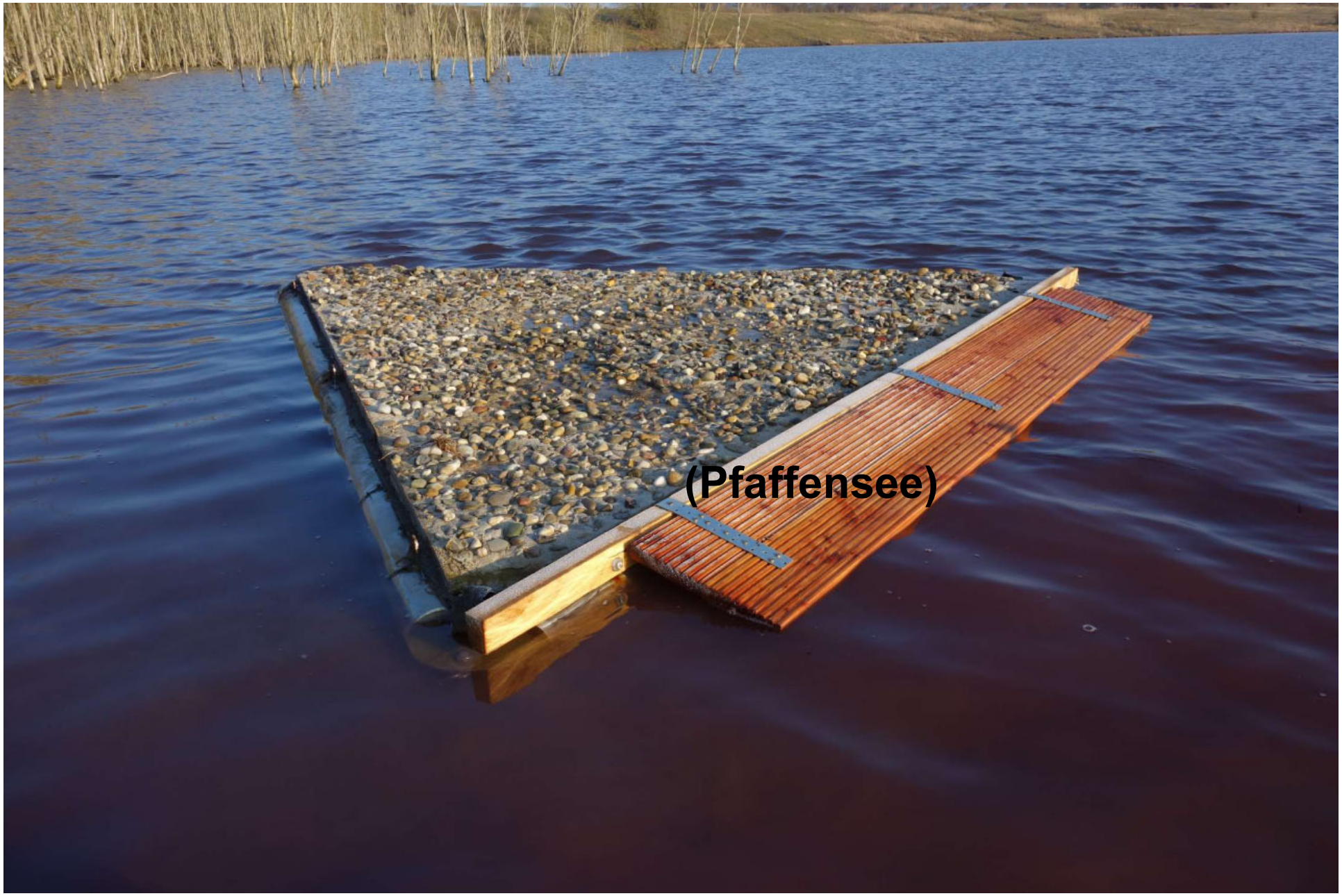
1. Ausbringungszustand gemäß Aufbauanleitung Hochseefest „blaa blaa blaa“

Durch Wellengang versetzte Kieseindeckung und verschobene Styrodurblöcke nach 1/2 Jahr

„Verzinkte“ Schraubhaken an Edelstahl, nach ½ Jahr Originalausführung!

Bepflanzung war auch ein Fehlschlag

Bepflanzung war auch ein Fehlschlag


(Pfaffensee)

(Pfaffensee)

(Pfaffensee)

Kist Berstadt

- W (Schutzzaun für Wiesenbrüter)
- W Beweidung mit Rindern
- W Mahd / Mulchen Seggen
- W Auszäunen pot. Rallenbrutbereiche
- W Wassermanagement

Mittlere Horloffaue

- 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)

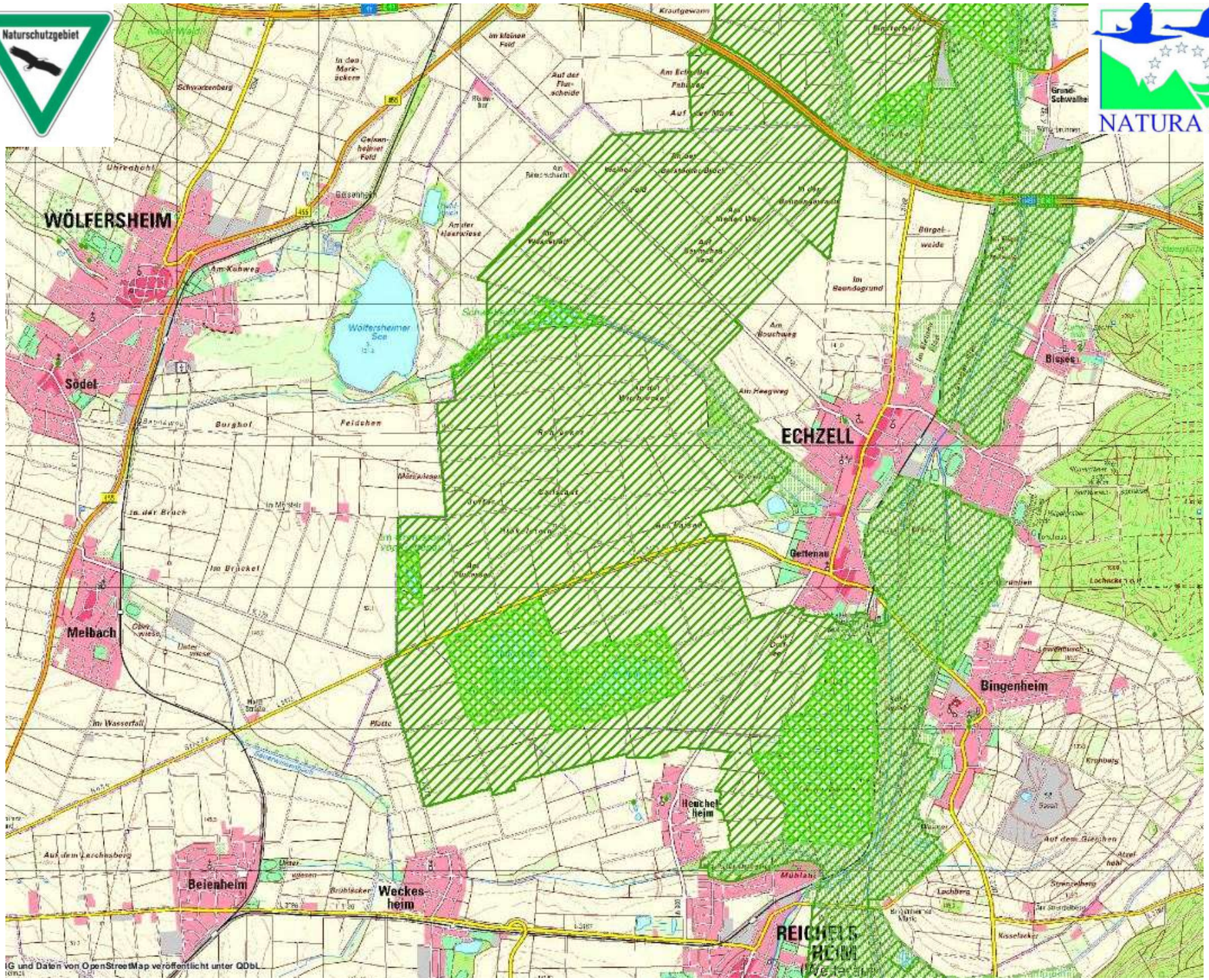
  (Schlammpeitzger)

BURG Unter-Widdersheim

Neue Zuständigkeit seit 2017!!!
Amt für Landwirtschaft
Bestandteil des FFH-Gebietes „ Basaltmagerrasen am Rand der Wetterauer Trockeninsel“

Naturschutzgebiet

NATURA 2000

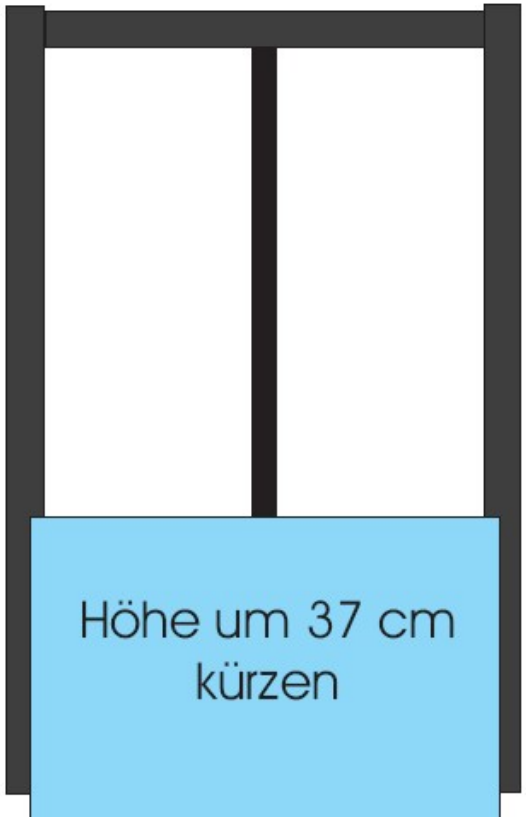

WÖLFERSHEIM
Wölfersheimer See
Söbel
Melbach
Echzell
Bisses
Gettenau
Bingenheim
Heuchelheim
Beienheim
Weckesheim
Reichelsheim
Am Kohlweg
Burghof
Feldchen
Im der Bruch
Im Brückel
Im Wasserfall
Auf dem Lerchenberg
Am Heegweg
Im Sandegrund
Burgelwalde
Im kleinen Feld
Auf der Flurscheide
Schwarzenberg
Uhrenacht
Gesenhain
Amter Kleewiese
Grund-Schwalbach
Krautgewann
Mühlacker
Lachberg
Kisselacker
Krähberg
Auf dem Giesshen
Strauchelberg
Im Strauchelberg
Brühlacker
Plötze
Dieter wiesen
Oberwiesen
Im Münster
Am Bouchweg
Im Kleinen Rück
Gelbenhain
Gelbenhain
Gelbenhain

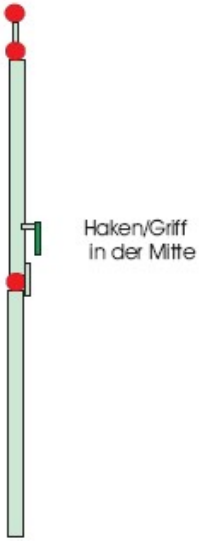
Bingenheimer Ried

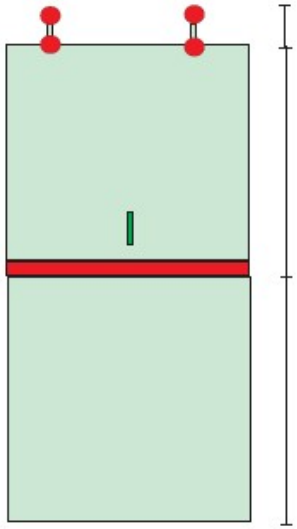
- W Anlage/Pflege von Flachgewässern
- W Mulchen von Seggen und Binsen
- W Gehölzrückschnitte und Nachpflege
- W Wassermanagement
- W Unterhaltung der Beobachtungsstände
- W Schnitt der Kopfweiden
- W Ursachenermittlung zum Amphibienrückgang

Trockenheit 2015

W Wassermanagement
erneuter Umbau Wehr

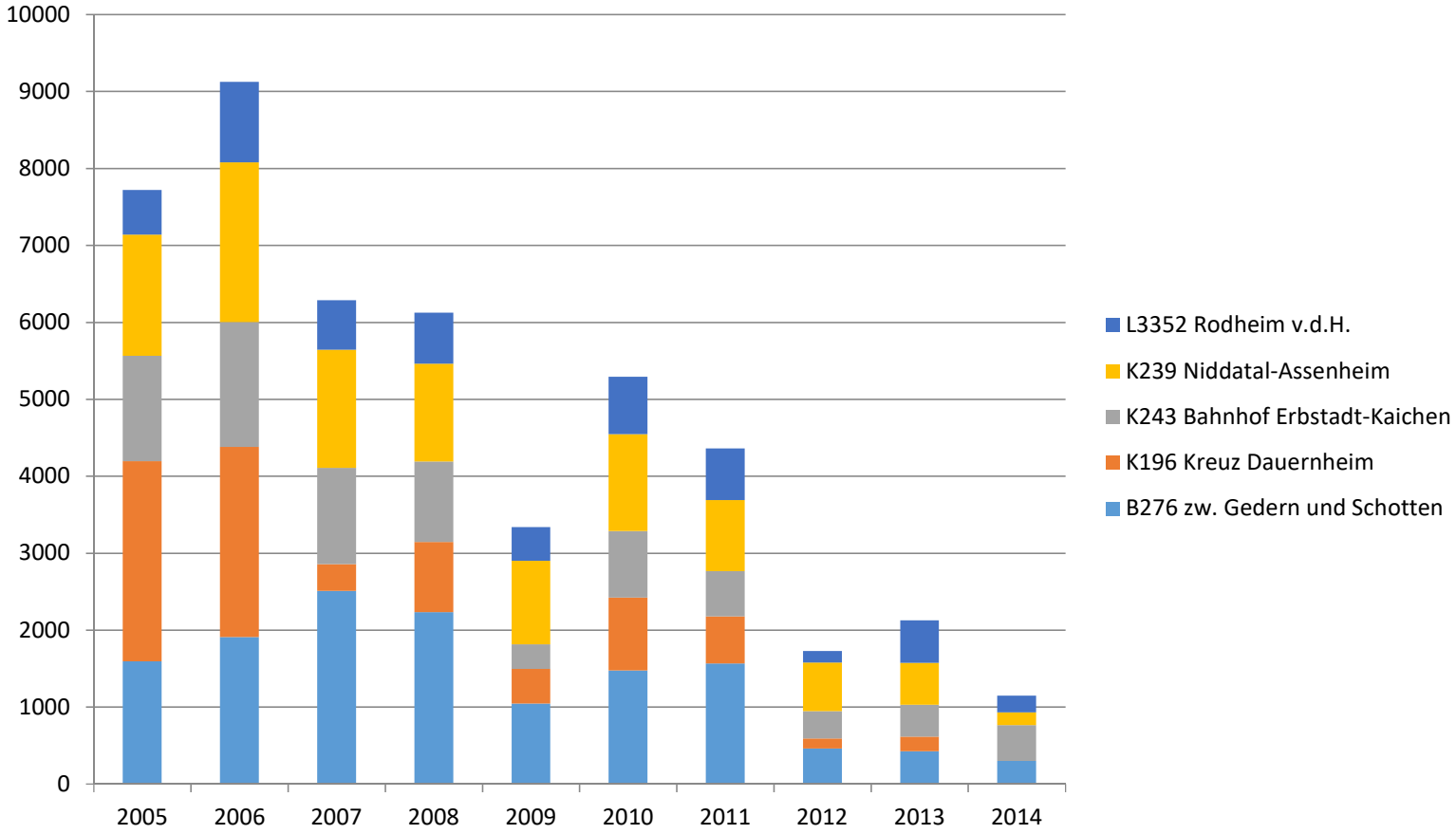






Ursachenermittlung Amphibienrückgang

- NABU Zäune Wetterau



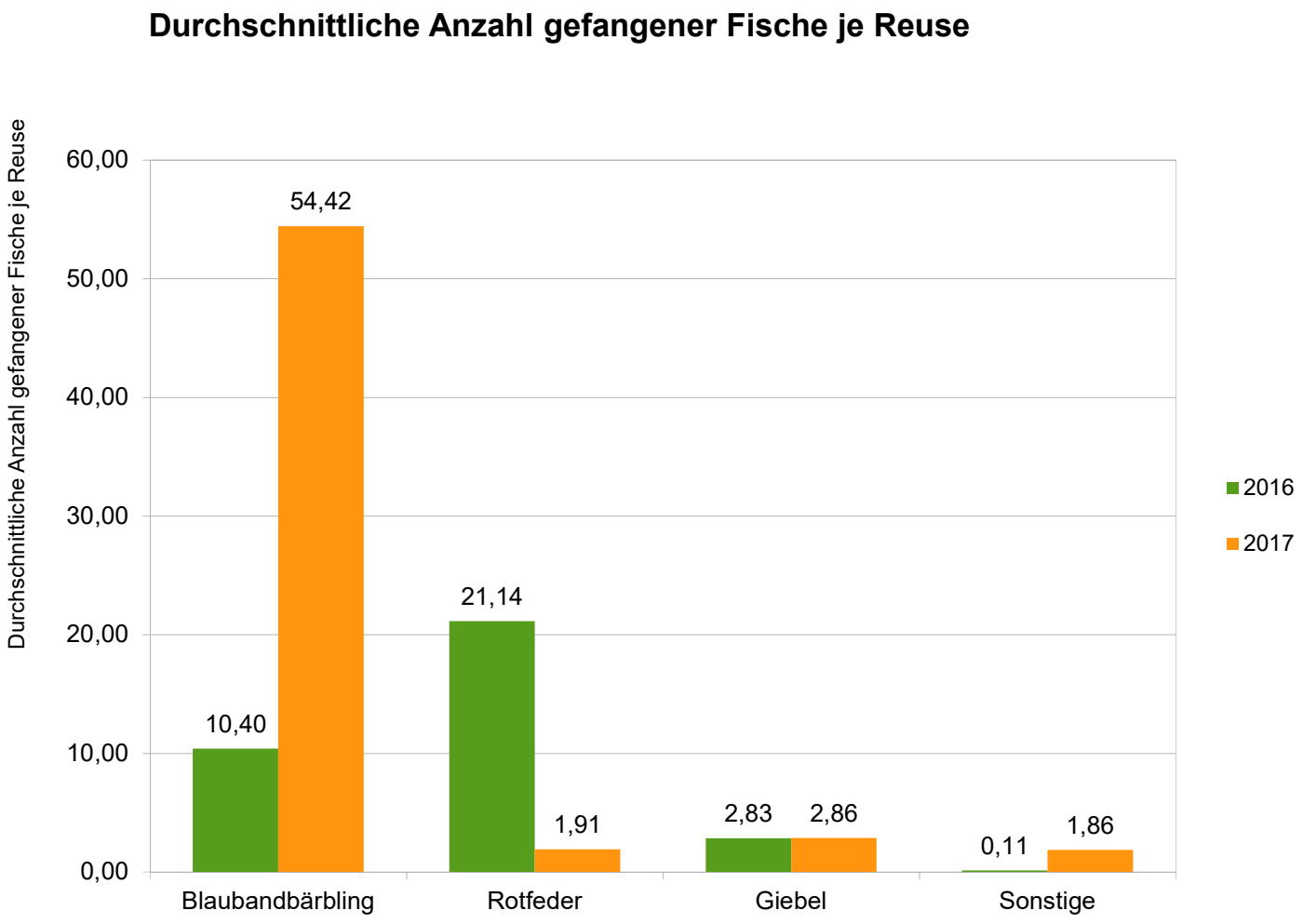
Hinwanderung Zaun Heuchelheim Gettenau

K 180 / Zaunergebnisse
2010 - 2017

											609	290	327	547	42	46
	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%	44,7%	48,9%
	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Knobi	**2.849**		**1.478**		**702**		**514**		**226**		**899**		**874**		**94**	
Erd	31		43		6		13		2		2		22		15	
Wechsel	6		10		7		56		4		29		20		2	
Kreuz	0		1		2		1		0		0		1		0	
Grün	28		57		4		40		33		0		1		26	
Gras	34		46		15		8		0		37		25		1	
Teich	304		205		59		25		1		0		4		285	
Kamm	433		140		16		19		1		74		29		269	
Laub	6		6		1		0		0		13		24		1	
Zauneidechse	0		9		2		0		1		0		0		0	
Su. Indiv.	**3.691**		**1.995**		**814**		**676**		**268**		**1.054**		**1.000**		**693**	
	100%		52%		25%		18%		8%		32%		31%		6%	

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

Abfischen


Durchschnittliche Anzahl gefangener Fische je Reuse
Durchschnittliche Anzahl gefangener Fische je Reuse
60,00
50,00
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
54,42
10,40
21,14
1,91
2,83
2,86
0,11
1,86
Blaubandbärbling
Rotfeder
Giebel
Sonstige
2016
2017

	Amphibiennachweise											Fischnachweise															Wasserkäfernachweise					
Gewässer	Erdkröte	Wechselkröte	Kreuzkröte	Knoblauchkröte	Grasfrosch	Seefrosch	Teichfrosch	Laubfrosch	Teichmolch	Bergmolch	Kammmolch	Schlammpeitzger	Giebel	Stichling	Rotfeder	Blaubandbärbling	Sonnenbarsch	Hecht	Bitterling	Moderlieschen	Gründling	Ukelei	Schleie	Brasse	Karpfen	unbestimmte Art	Großer Kolbenwasserkäfer	Kleiner Kolbenwasserkäfer	Gaukler C. Lateramarginalis	Unbestimmter Gelbrandkäfer Dytiscus spec.	D. marginalis (sicher bestimmt)	D. dimidiatus
Bingenheimer Ried	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x		x		x	x		x
Teich Nord – BghR	x	x		x		x	x	x	x		x	x			x	x													x			
Teich Süd – BghR	x					x	x	x	x		x			x	x												x					
Vermehrungsgewässer		x		x	x	x	x		x																					x		
Feldweg		x	x																									(x)				
Grenzstock groß	x				x	x	x		x											x	x	x				x			x	x		
Grenzstock klein	x	x		x	x	x	x	x	x		x																					
Schwelteich groß																						x				x				x		
Schwelteich klein	x			x	x	x	x		x																		x		x	x		
Pfaffensee	x	x	x	x		x	x	x	x		x																x			x		
Grubenteich groß	x	x		x	x	x	x	x	x																	x	x		x	x		
Grubenteich klein	x	x		x	x	x	x	x	x		x																x		x			
Biedrichsgraben	x	x				x	x										x	x	x	x						x	x		x			
Stockborn groß	x	x		x	x	x	x	x	x																				x			
Stockborn klein	x				x	x	x	x	x	x																				x		
Stockborn I						x	x	x	x	x						x													x	x	x	x
Stockborn II	x						x		x	x																	x			x		
Stockborn III	x				x	x	x	x	x	x																				x		
Leidhecken	x	x			x	x	x	x	x		x																x		x	x		
Leidhecken-Blofeld	x						x	x	x																		x		(x)	(x)		
Leidhecken Park privat						x																										
Reichelsheim alt	x	x		x	x	x	x	x	x		x			x	x	x	x			x									x	x		
Reichelsheim neu	x	x		x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x		x	x									x	x		
SB groß und SB klein gem	x	x				x	x	x	x																							
Steinbruch Bingenheim groß		x				x	x	x	x																							
Steinbruch Bingenheim klein							x																									
Kleingewässer Nord	x	x					x																									
Kleingewässer Ost	x	x					x																									
Breitwiesen 1						(x)	(x)							x												x						
Breitwiesen 2																										x						
Breitwiesen 3	x																									x				x		
Breitwiesen 4									x																							
Breitwiesen 5									x					x												x						
Nieder-Mockstadt 1						(x)	(x)																									
Nieder-Mockstadt 2						(x)	(x)																			x						
Nieder-Mockstadt 3						(x)	(x)																			x						
Nieder-Mockstadt 4																										x						
Nieder-Mockstadt 5																										x						
Nieder-Mockstadt 6																										x						
Nieder-Mockstadt 7																										x						
Nieder-Mockstadt 8																										x						
Nieder-Mockstadt 9																										x						
Nieder-Mockstadt 10																																
Steinfurth unbekannt	x					(x)	(x)																									
Sandsteinbruch alle Gewä	x	x	x			(x)	(x)	x	x	x	x																					
Staden 1						(x)	x																			x						
Staden 2 / Mähried 2	x					(x)	(x)									x	x									x			x	(x)		
Staden 3 / Mähried 3	x					(x)	(x)	x	x		x																		(x)	(x)		
Staden 4 / Mähried 4	x					(x)	(x)	x	x		x																x		x	(x)		
Staden 5						(x)	(x)																									
Staden 6						(x)	(x)																			x						
Staden 7						(x)	x																			x						
Staden 8						(x)	(x)																			x						
Salzwiesen 1	x				x			x						x																		
Salzwiesen 2	x				x	(x)	(x)							x																		
Salzwiesen 1 Weide	x				x		x	x	x																							
Salzwiesen 2 Graben	x				x		x											x														
Haißbacher Grund	x				x		x																									
(Gewässer Nidda nahe Flutgraben 1)							x	x	x																		x		(x)	x		
(Gewässer Nidda nahe Flutgraben 2)							x	x	x					x													x		(x)	x		
Im üblen Ried 1							x	x	x																	x	x			x		
Im üblen Ried 2							x	x	x					x												x			(x)	(x)		
Im üblen Ried 3																											x		(x)	(x)		
Rockenberg Bahndamm	x	x					x		x																							
Wisselsheim														x		x																
Heckrindkoppel																x							x									

GI LB 709

Ab 2018 in Verbindung mit Senckenberg Institut
und gleichzeitiger eDNA zu Amphibien und Fischen
(dient gleichzeitig der Entwicklung der eDNA-Methoden
da hier klassische Kartierdaten vorliegen)

Feste Amphibienleiteinrichtung

Feste Amphibienleiteinrichtung

Bodenbefestigung um Weidehütte

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

8.1.2018

Soll -0 (roterPunkt) Ist -20

Ist/soll -50 u. mehr ab August

Neues Geländer Beobachtungshütte

Neues Geländer Beobachtungshütte

W Sichtschutzwall
1,2m hoch

Aufgrund des neuen Radweges angrenzend und schon bestehenden Beeinträchtigungen d. Freizeit-nutzung

Erde von neuen Flachgewässern/ Stocherflächen auf verschiedenen Niveaus für Wiesenbrüter u.a.

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

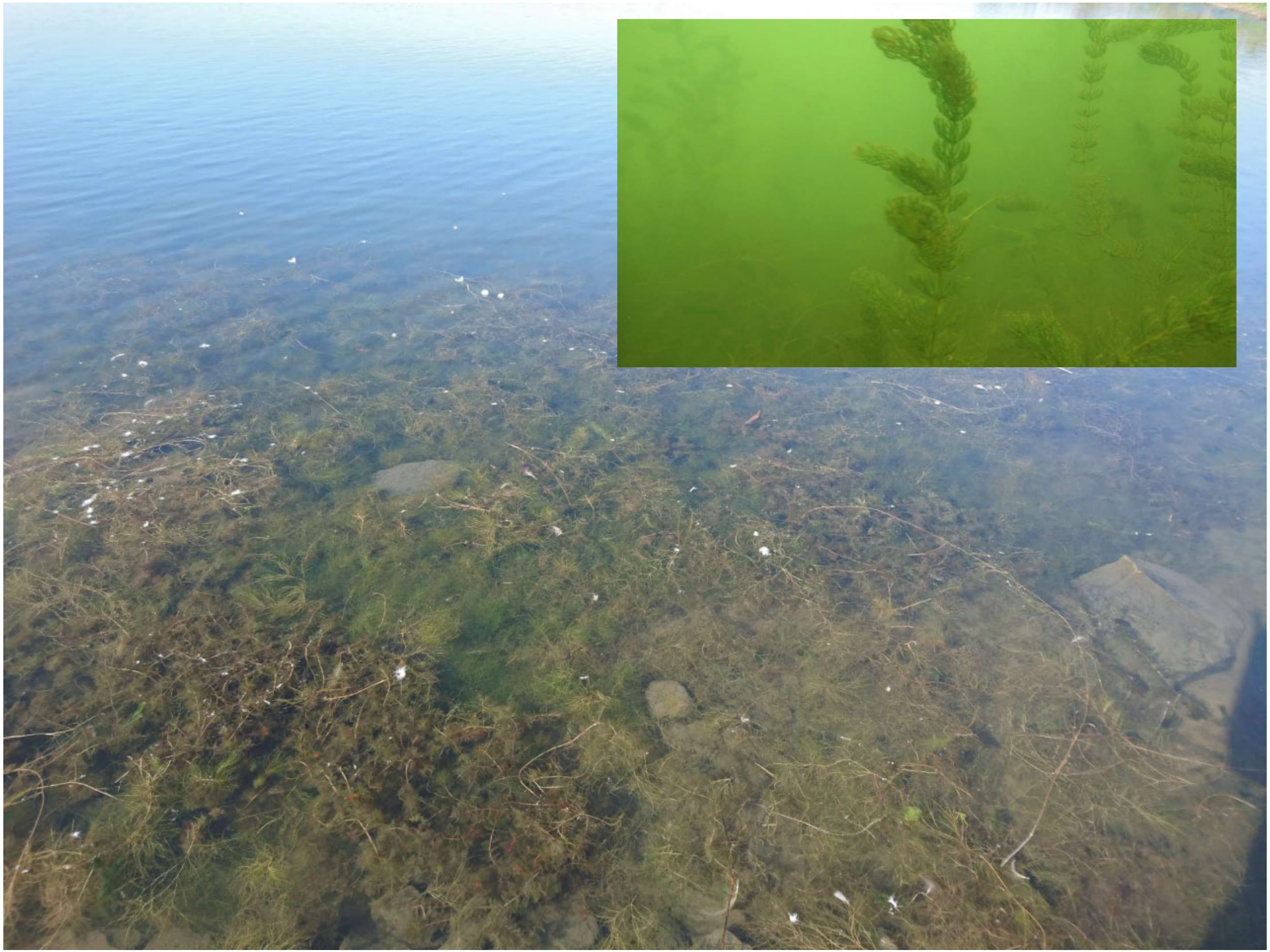
  u.a. „Wetterauer Streifenmodell

Teufel-Pfaffensee

- W Zaunabbau
- W Rinderbeweidung
- W (Schwimmkampen) eventuell, neue für Rothalstaucher

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

W TuP-See Mahd w. v. Übergangsränder
1. Mahd 10cm ab ~ Juni wo nötig



31.08.17

Vegetation im Haupteingriffsbereich Ende August

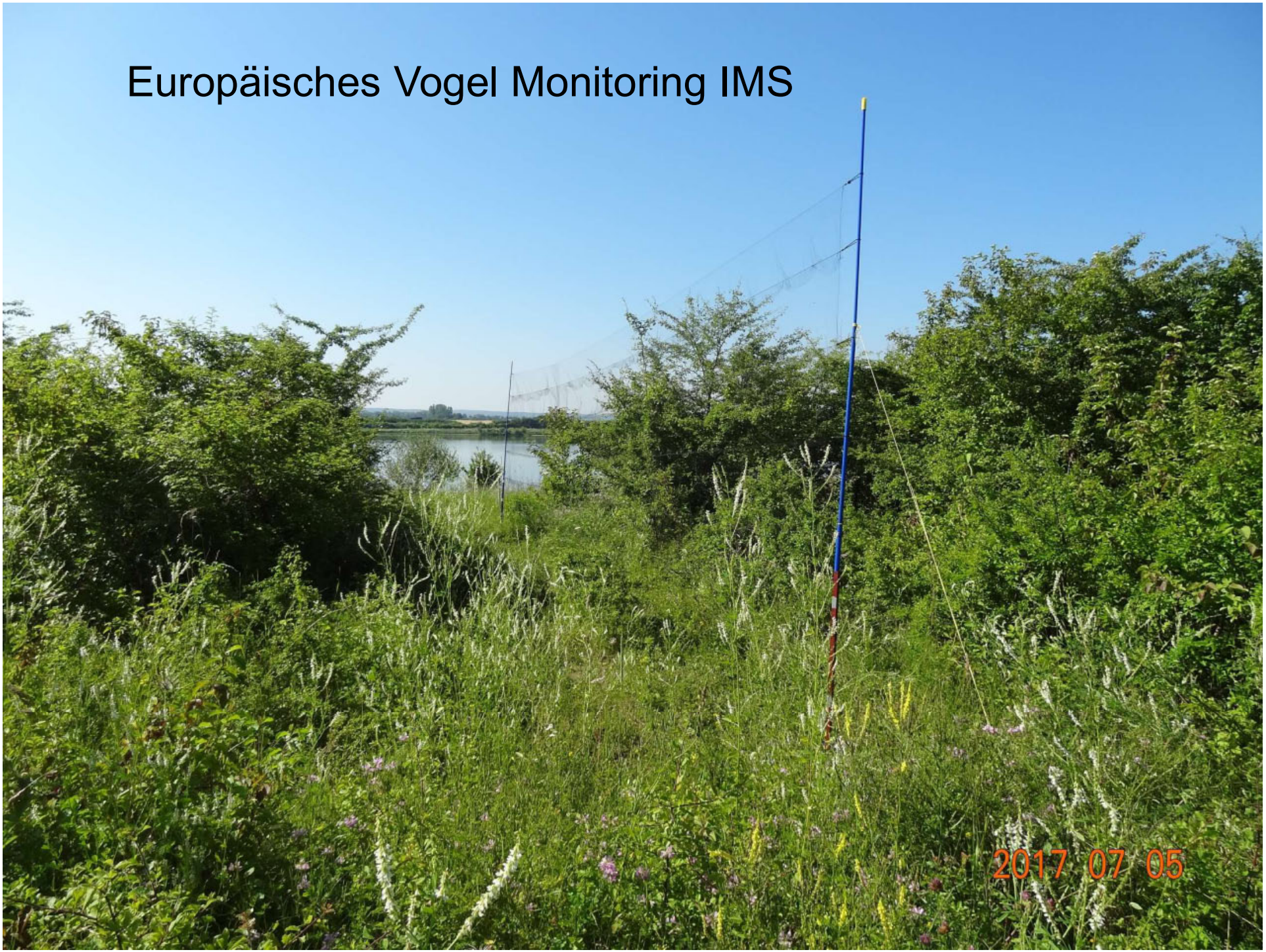
Teufel-Pfaffensee

- W Bruchsteinhaufen für Steinschmätzer, Reptilien, Amphibien
- W Oberboden freilegen für Steinschmätzer
- W Planung zum Bau eines Beobachtungsstandes/ Reparatur Süd
- W Weiterhin Untersuchungen bzgl. Amphibien und Fischen (bisher nur Goldfisch nachweisbar)

Schwelteich

- Abfischen durch Angelverein

Europäisches Vogel Monitoring IMS

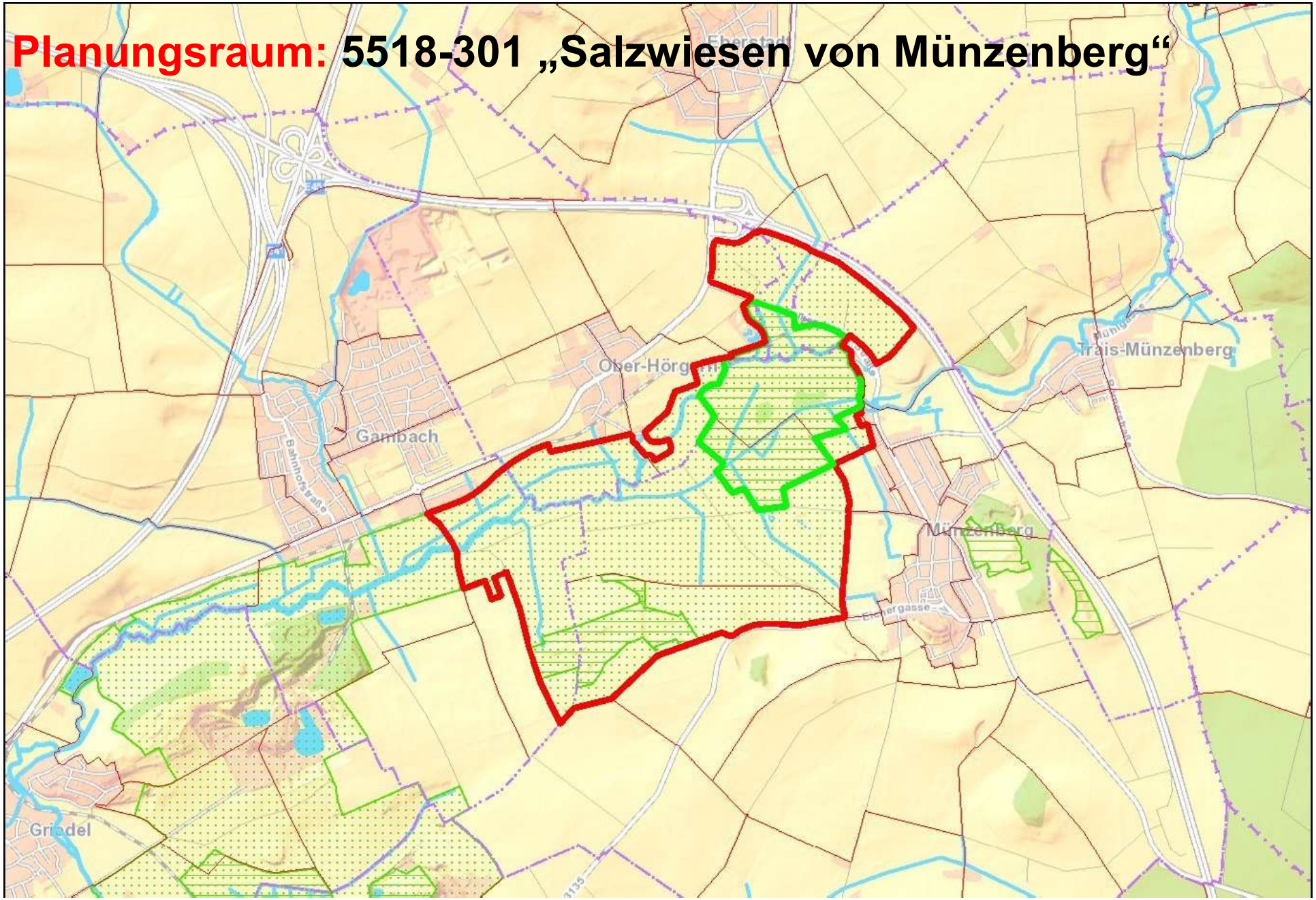


Die Akteure
2017 07 05

Salzwiesen von Münzenberg

- W Pflegemahd Salzwiesen / Quellen; tlw Umstellung auf Rinderbeweidung
- W (Bekämpfung Jakobskreuzkraut)
- W Gehölzreduzierung/Nachpflege

Planungsraum: 5518-301 „Salzwiesen von Münzenberg“



Naturschutzgruppe: Fläche am Viehtriebsweg

Salzquelle 2 W (Handmahd)

neue Rinder-Beweidungsfläche nach 2. Jahr
Wg. Vernässung > Grabenpflege wichtig

Salz Münzenberg

- W Gehölzentnahme / Gehölzpflege
- W Mahd der Salzwiesen sowie Salzquellen mit Leichtschlepper (Unternehmer) und durch örtliche Landwirte
- W Handmahd Quellkuppe
- W Bekämpfung Jakobskreuzkraut
- (Gräben- und Tümpelentschlammung)

Metz Münzenberg

- W Entbuschung / Nachpflege
- W Schafbeweidung tlw. in Pferchen
- W Obstbaumpflege

Metz Münzenberg

- Quelleinfassung beseitigen Flachgewässer herstellen, Wunsch, in privatem Eigentum.

Hölle Rockenberg

- W Schaf- und Ziegenbeweidung / Nachmahd
- W Rinderbeweidung
- W Gehölzeindämmung
- W Reduzierte Zuführung von Wasser aus einem Brunnen
- W Überarbeitung der Emy-Inseln > Felsen einbringen

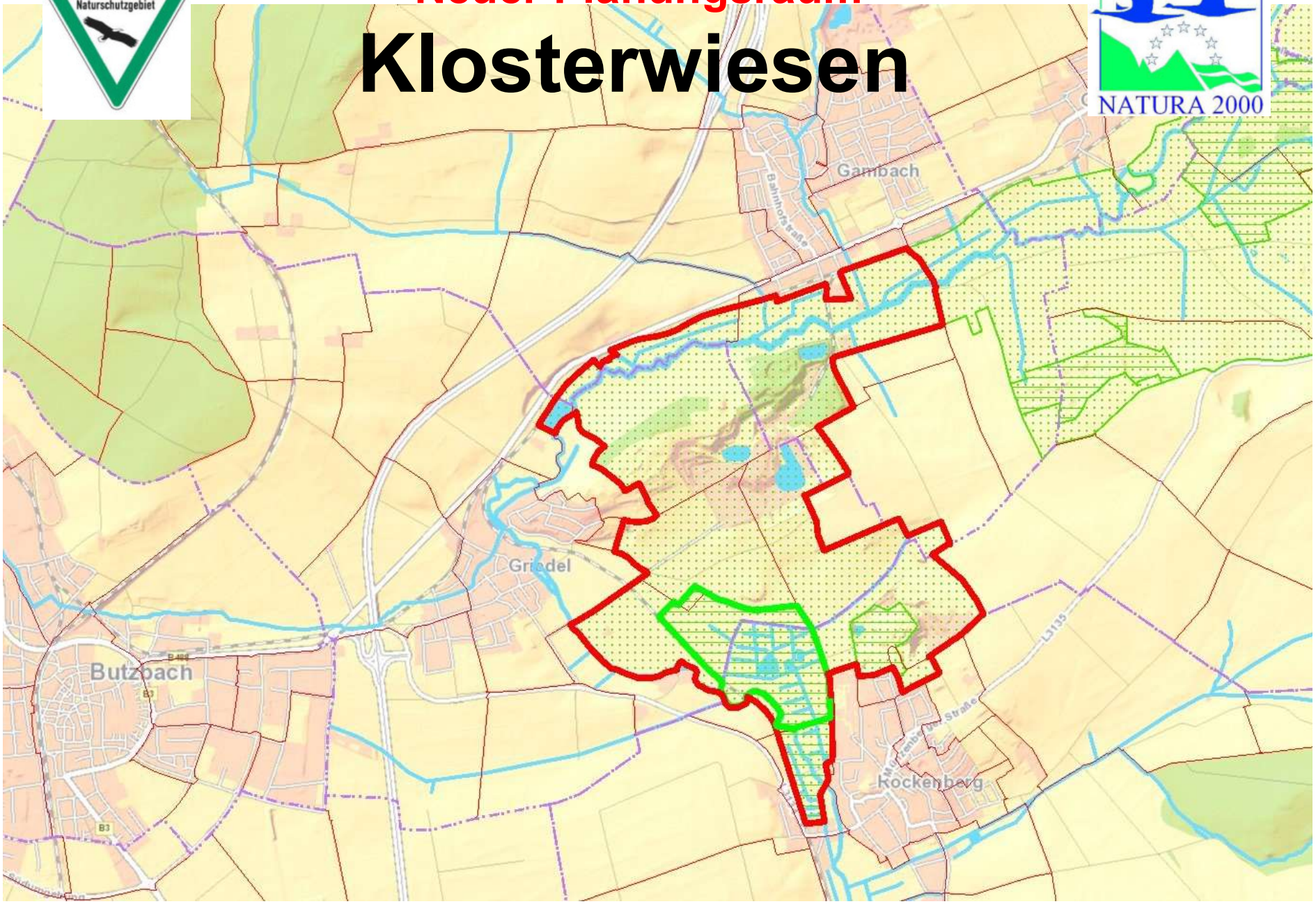
Naturschutzgebiet

NATURA 2000

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

Neuer Planungsraum

Klosterwiesen



- W Pflegemahd und Beweidung
- W Gehölzeindämmung
- W Wasserstandsregulierung / Umbau Wehre auf Edelstahlsystem
- W(Grabenunterhaltung durch Kommune)

Gehölzreduzierungen

Klosterwiesen

- Anlage von Flachgewässern im Schilf
- W Wasserstandsregulierung Griedeler Wiesen, Erneuerung Staueinrichtung mit Edelstahlbohlen
- W Gehölzrückschnitt

Wingertsberg

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

Nachpflege Steilhang

Wiederansiedlung: Aufrechte Weißmiere, aus Erhaltungskultur des Botanischen Gartens Frankfurt

Wingertsberg

- 3 x Schaf- und Ziegenbeweidung
  Nachmahd der beweideten Flächen
- Nachpflege des Steilhanges

B r e i t w i e s e

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

Salz Wisselsheim

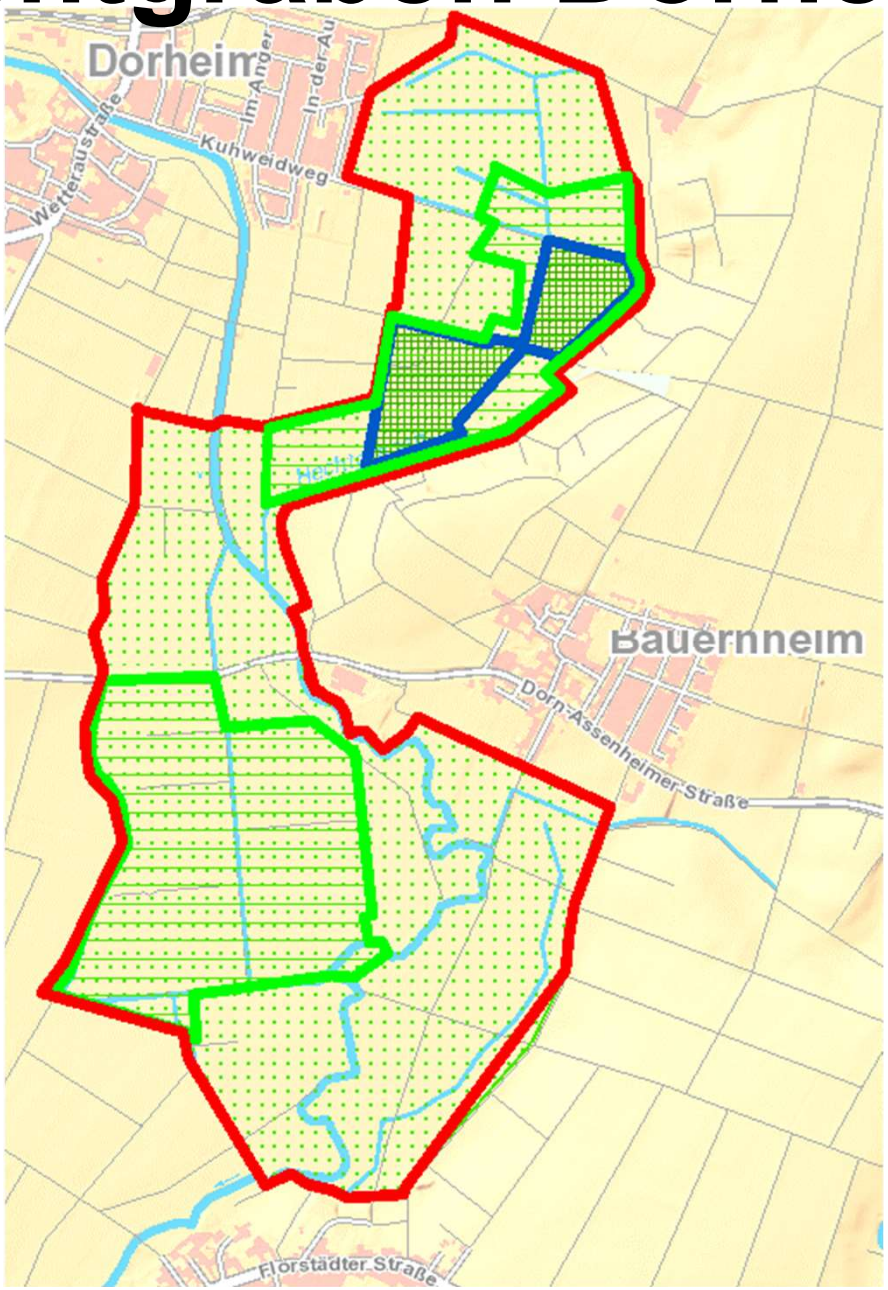
- W Mahd und Nachbeweidung
- W Projekt: Reduzierung der Herbstzeitlosen
- W (Grabenentschlammung durch Kommune)
- W (Kopfweidenschnitt)
- W (Gehölzreduzierung)

Nacharbeiten Wasserschilf im Westen (oben) vertiefen

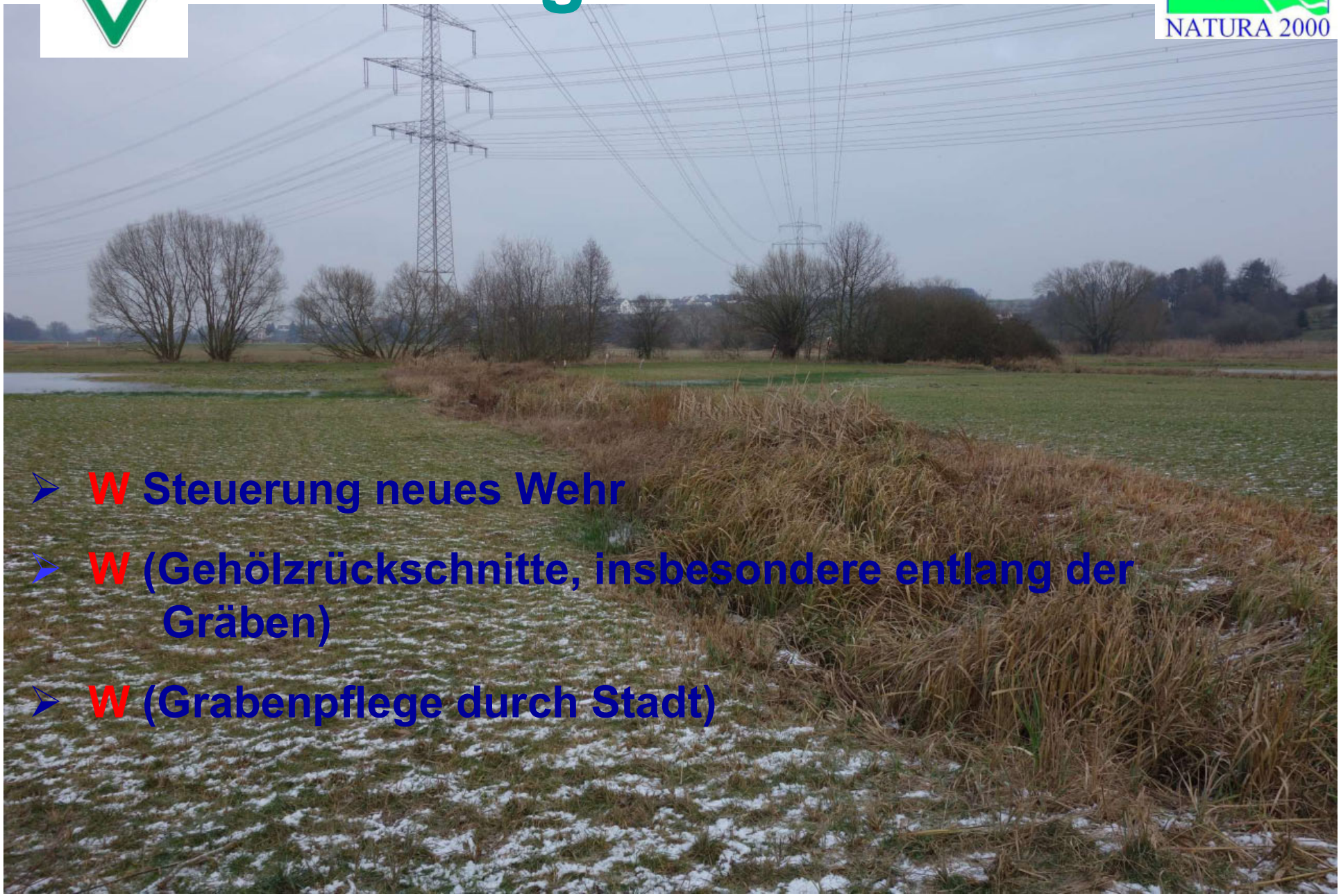
Salz Wisselsheim

- W (Grabenabflachung / Pflege)
- Entsorgung Erdaushub aus 2016 tlw. erledigt
- Nacharbeiten Wasserschilf

Hechtgraben Dorheim



Hechtgraben Dorheim



- W Steuerung neues Wehr
- W (Gehölzrückschnitte, insbesondere entlang der Gräben)
- W (Grabenpflege durch Stadt)

Wehrsteuerung

Fortsetzung Anhebung Weg

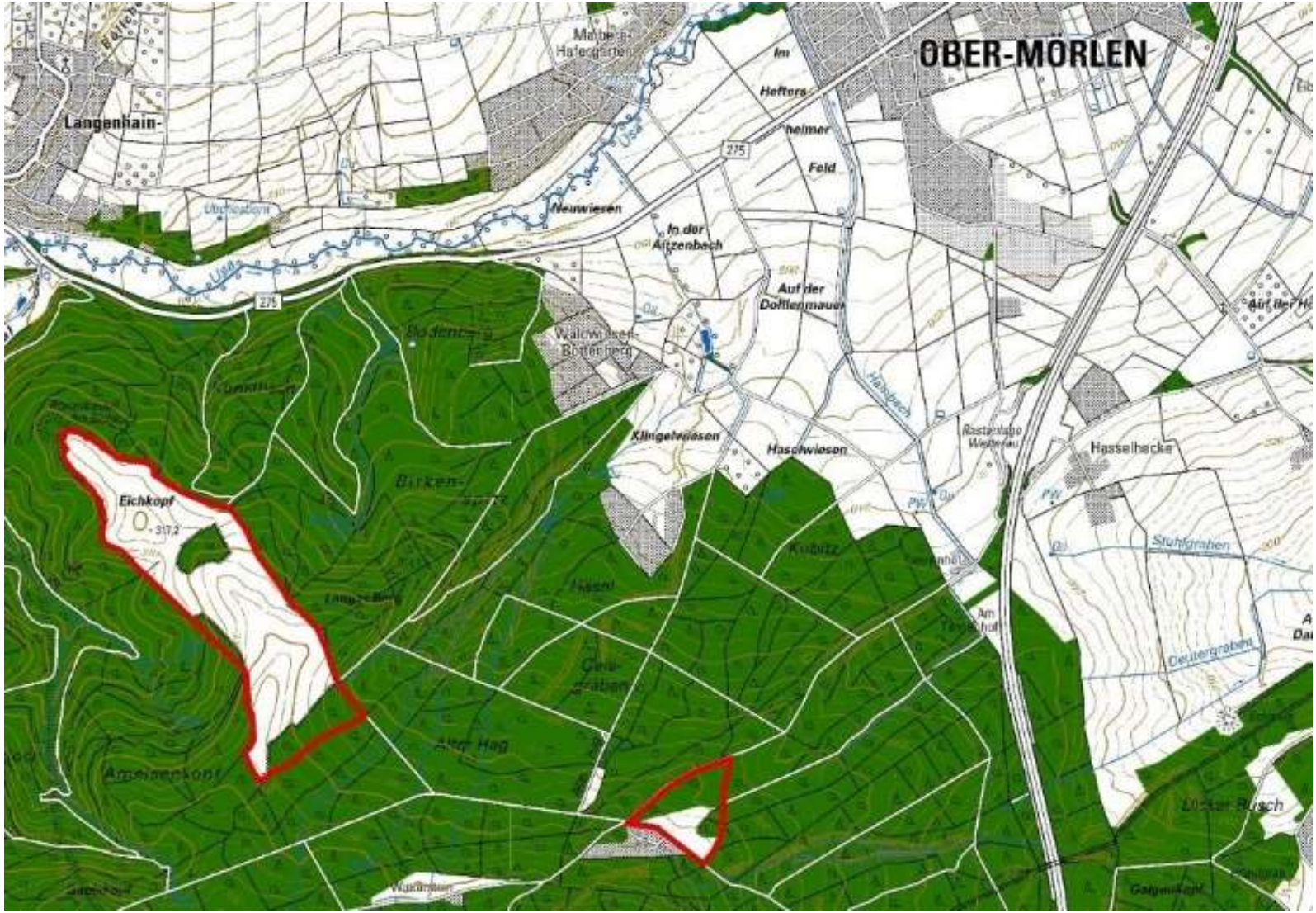
- **Schilfmahd**
- **Pflanzung von 2 – 3 Schwarzpappeln als Schattbäume für Weidevieh (Ersatz für abgängige Weiden)**

Magertriften

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

Eichkopf bei Ober-Mörlen

Neuer Planungsraum, betreut durch FA Weilrod



In 2017 keine Pflegemaßnahmen umgesetzt
(Anlage eines Amphibienlehrpfades)

- **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

NATURA 2000

Fortsetzung Sicherung der Wehre gegen Manipulation

Brachvogel 2017 nix ☹

Blöder Wanderfalke

Neue Storchenmasten > Technik Holzersatzmast

Blitzableiter mit Kontrollvorrichtung

weitere Maßnahmen

ohne Fotos

- W Mulchen von Seggen / Binsen
- W Unterhaltungsarbeiten an Beobachtungseinrichtungen
- W Ringelnatterbiotope
- W Kopfweidenschnitt
- W Monitoring der Amphibien

weitere Maßnahmen

ohne Fotos

- W Aufstellen von Storchennestern
- W Steuerung der Wehre, Stauhöhen
- W Gehölzbeseitigungen
- W Besucherlenkung Wiesenbrüter
- W Wiederansiedlung gefährdeter Arten, Kontrolle durch Fachbüros

FFH und VSG Wetterau 2016

- Bauantrag Dortelweil Beobachtungsstand
- Entkrautung, Entbuschung von Gräben zum Erhalt der Helmazurjungfer
- Beseitigen von Hybridpappeln zwischen Scharmühlgraben und Gronau