

26.01.2015

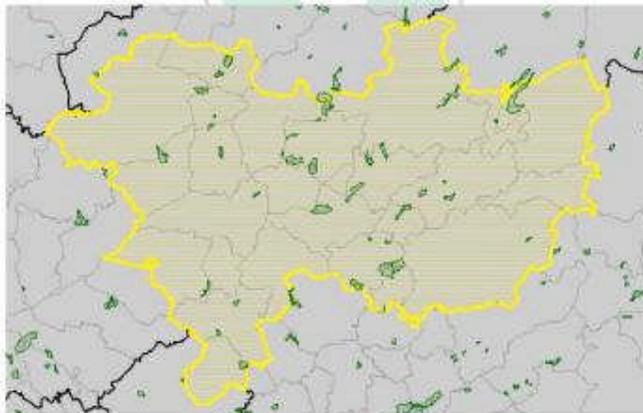


Maßnahmenplanung

Naturschutzgebiet

2015

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) Bei Bedarf: 2014 durchgeführte bzw. 2015 geplante Maßnahmen außerhalb der Schutzgebiete, die nicht bei den NSGs / FFH-Gebieten besprochen werden. (Ralf Eichelmann, UNB Wetteraukreis)

5) Verschiedenes

Seite mit Bild: durchgeführte Maßnahmen 2014
Fotos leider nicht immer verfügbar

Folgende Seite: Planung für 2015 (wichtigsten Maßnahmen).

- **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).
- In der Jahrespflegeplanbesprechung werden möglicherweise Maßnahmenvorschläge besprochen werden, die aus fachlicher Sicht für den Erhalt oder die Entwicklung des Gebietes notwendig sind, jedoch im Rahmenpflegeplan nicht enthalten bzw. über die Verordnung nicht abgedeckt sind. Der heutige Termin dient der Abstimmung auch solcher Maßnahmen. Notwendige Pflege- oder Entwicklungsmaßnahmen, die nicht in den Pflege- bzw. Bewirtschaftungsplänen enthalten oder in der Verordnung von den Verboten ausgenommen sind, bitte ich für die heutige Jahrespflegeplanbesprechung so vorzutragen, dass diese im Zuge der Besprechung diskutiert und fachlich abgestimmt und ggf. als Pflegemaßnahme in den Jahrespflegeplan aufgenommen werden können.
- 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.
- Die in den einzelnen Naturschutzgebieten im Jahr 2015 geplanten Maßnahmen bitte ich den nachfolgenden Seiten zu entnehmen. Bei der Darstellung habe ich mich auf die wichtigsten Maßnahmen beschränkt.



Bruch Heegheim



Kr

- Rinderbeweidung
- Handmahd Orchideenwiese



Bruch von Heegheim



Kr

- Gehölzpflege
- Rinderbeweidung (Beginn Ende April, großflächig bis Schilf)
- Handmahd Orchideenstandort / Abfuhr Mähgut (Überfahrt anlegen)?
- Mönch reinigen (erledigt durch FFW)



Talauen Nidder und Hillersbach



Kr

- **Wasserabsenkung Spießweiher, Teichmuscheln
tlw. in den Teufelsee umgesetzt**
- **Stationärer Amphibienzaun**



Talauen

Nidder und Hillersbach



Kr

- Sömmerung Spießweiher
(Wasserabsenkung zur Förderung der Teichbodenvegetation)
- Gehölzpflege / Gehölzrücknahme
- Amphibienzaun Wegepassage



Heißbachgrund



Kr

- Mahd ehemalige Fichtenfläche am Heißbachteich
- Gehölzreduzierung





Heißbachgrund



Kr

- Gehölzreduzierung
- Mahd ehemalige Fichtenfläche
- Mahd drüsiges Springkraut



Alteberg

Kr

➤ **Pflegemahd**



Alteberg

Kr

- Mahd im Rahmen eines Pflegevertrages sowie HALM
- Gehölzpflege
- Kopfweidenpflege



Seemenbachtal

Kr

- Gehölzentfernung durch Verbände
- Pflegemahd



Seemenbachtal

Kr

- Pflegemaßnahmen in Abschnitten (Hochstaudenflur)
- Gehölzreduzierung (Erlen am Bach/Teich)
- Anlage einer Flutmulde 500m²



Wittbachtal

Kr

➤ keine Maßnahmen





Wittbachtal

Kr

- Gehölzreduzierung
- Springkraut beseitigen



Bleichenbachtal

Kr

- Schafbeweidung
- neu Pferdebeweidung
Springkrautflächen





Bleichenbachtal

Kr

- Entbuschungsarbeiten
- Mahd (HELP / HIAP)
- Schafbeweidung, Pferdebeweidung



Im alten See



Kr

- Gehölzrückschnitt
- Amphibienschutzzaun
- Gemarkung Rendel, Flur 6 Nr. 88, Pflügen und grubbern für Kiebitz



Basalt Glashütten



Kr

➤ neu Beweidung mit Ziegen





Basalt Glashütten



Kr

- Entbuschung Felskanten
- Ziegenbeweidung (Plateau)
- Ziegenbeweidung Steinbruchsohle



Ludwigsquelle



- Rinderbeweidung
- Beobachtungsstand mit Dach nachgerüstet





Ludwigsquelle



- Biotopverbessernde Maßnahmen am Grenzgraben – Entbuschung – Entkrautung - Schilfmahd (Helm-Azurjungfer)
- Mahd und Rinderbeweidung (städtische Flächen);
- Schonende Grabenunterhaltungsmaßnahmen (bei Bedarf)
- Entbuschung zu den Weideflächen



Nachtweid von Dauernheim



➤ **Mulchen der Seggen und Binsen**

➤ **Beweidung**

➤ **Entbuschung Weidenwäldchen**

➤ **Infotafel aufgestellt**

➤ **Grabenentkrautung**





Nachtweid von Dauernheim



- Gehölzaufwuchs an Böschung Schwaasgraben zurückdrängen
- Mulchen der Rinderweiden durch Landwirte,
- Mulchmahd ungenutzter Seggenbestände
- Förderung der Eichen im nordöstlichen Wäldchen (erledigt)
- Fortsetzung Grabenumgestaltung zur Lebensraumerhaltung für Schlammpeitzger (nur bei starker Trockenheit möglich)



Krebsbachtal

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





Krebsbachtal

- Heckenrückschnitt / Heckenverjüngung im gesamten Gebiet
- Schaf-, /Ziegen- /Rinderbeweidung im Rahmen eines Pflegevertrages und HIAP
- Kopfweidenpflegeschnitt
- Handmahd Trockenrasen
- Obstbaumschnitt
- Entschlammen Amphibiengewässer



Im üblen Ried



- **Beweidung (Rinder)**
- **Kopfweidenpflege**
- **Infotafel aufgestellt**
- **Mulchen durch Fa. Scherz**





Im üblen Ried



- Kopfweidenpflege
- Strukturierung Erlenwäldchen
- Rinderbeweidung (Halm)
- Gehölzentfernung
- Anlage von Schussschneisen im Schilf zur Prädatorenbekämpfung in Absprache mit Gebietsbetreuer, UNB und FA



Faulenberg



- Schafbeweidung
- Gehölzreduzierung
Nachpflege der 2013
entbuschten Flächen





Faulenberg



- Extensive Schafweide in Hutehaltung (z. Zt. Pflegevertrag, HALM angestrebt)
- Gehölzpflege und Gehölzrückschnitt (flächenhafte Entbuschung) Nachmahd



Pfingstweide





Pfingstweide

- Nachpflege der 2014 gerodeten Flächen
- Mahd der Orchideenstandorte
- Umbau der Sohlschwelle



Grenzstock Gettenau



- **Beweidung**
- **Nachpflege entbuschte Flächen**





**Grenzstock Gettenau
nun
im Planungsraum
Bingenheimer Ried**



Salzwiesen von Münzenberg



- **Pflegemahd Salzwiesen / teils Nachbeweidung**
- **Bekämpfung Jakobskreuzkraut**
- **Abfuhr Erde der Flutmulde nicht möglich**





Salz Münzenberg



- Gehölzentnahme / Gehölzpflege
- Gräben- und Tümpelentschlammung
- Mahd der Salzwiesen sowie Salzquellen mit Leichtschlepper (Unternehmer) und durch örtliche Landwirte
- Handmahd Quellkuppe
- Bekämpfung Jakobskreuzkraut
- Restarbeiten Flutmulde 750m² Erdentsorgung
- Zaunbau

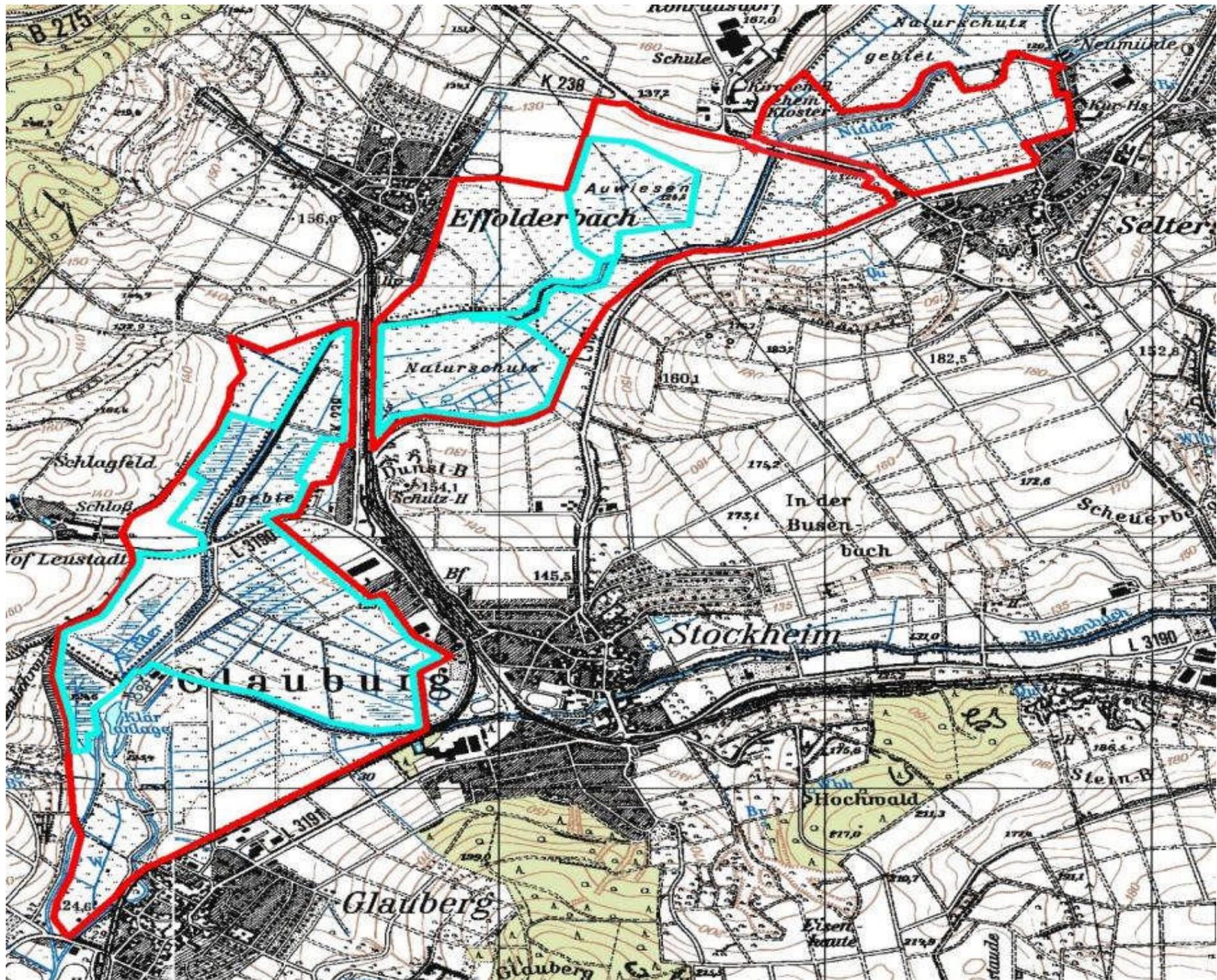


TG-Nidderauen Stockheim



- Mahd Eiablagehügel
- Mulchen Seggen und Binsen
- Beweidung im Rahmen Pflegevertrag
- Wehrsteuerung
- Graben- und Flachgewässerpflege







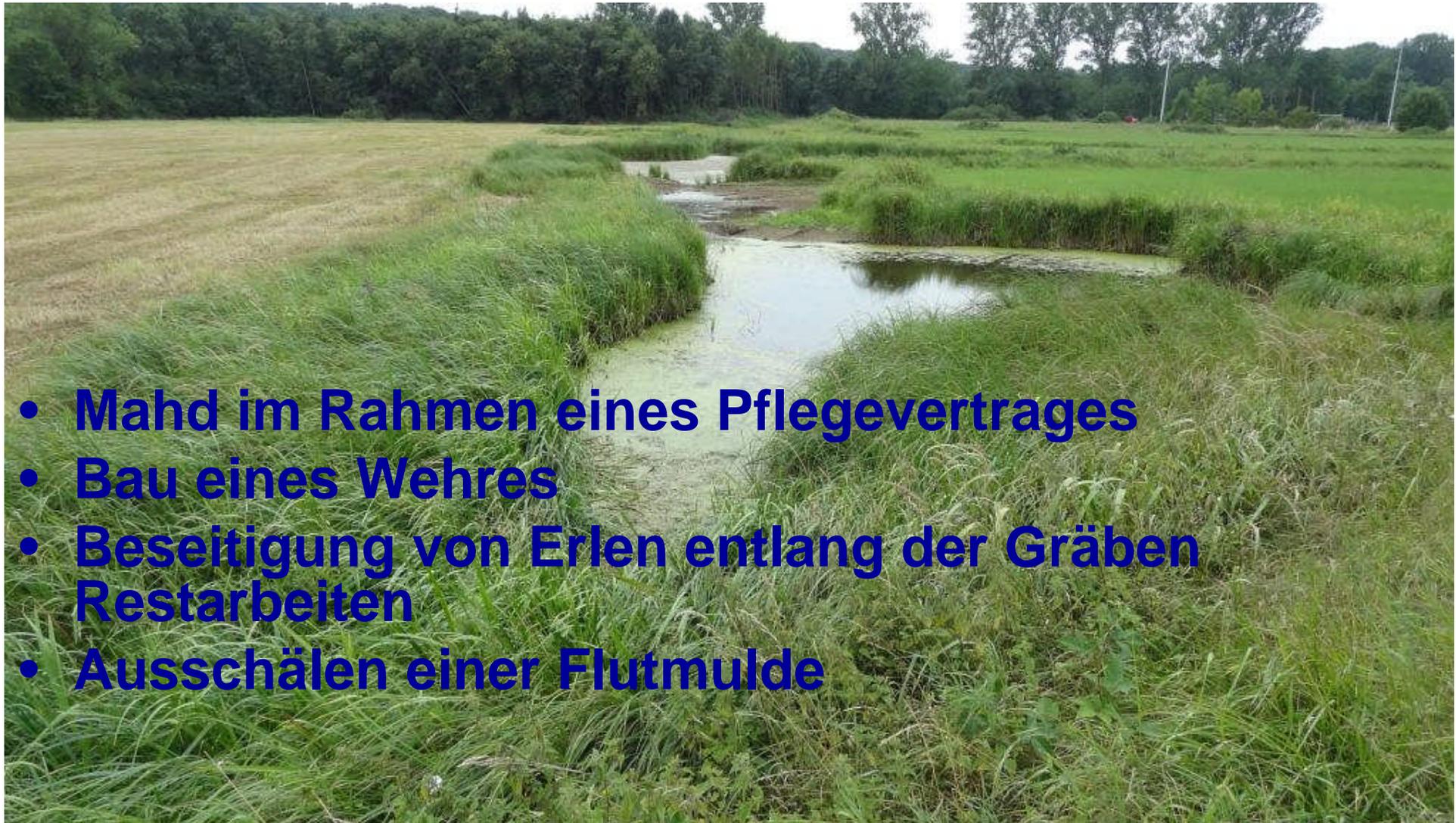
Nidderauen Stockheim



- Mahd Eiablageplatz für EMY bei Bedarf
- Beweidung im Rahmen eines Pflegevertrages
- Mulchen der Seggen
- Gehölzpflege
- Tiefzone in vorhandenen Flachwasserteich anlegen (Viehtränke)
- Umbau des Wehres Wiesen Effolderbach



Buschwiesen Höchst



- **Mahd im Rahmen eines Pflegevertrages**
- **Bau eines Wehres**
- **Beseitigung von Erlen entlang der Gräben**
Restarbeiten
- **Ausschälen einer Flutmulde**

















Buschwiesen Höchst



- **Steuerung des neuen Wehres**
- **Vertiefung einer Flutmulde bei der Kläranlage**
- **Mahd im Rahmen eines Pflegevertrages
eventuell tlw. Umstellung auf Beweidung**
- **Rückschnitt Gehölze**
- **Kontrolle ausgebrachtes Saatgut der
Pfeifengraswiesen**



Salz Wisselsheim



- **Mahd und Nachbeweidung**
- **Projekt: Reduzierung der Herbstzeitlosen**
- **Grabenentschlammung durch Kommune**



Salz Wisselsheim



- Mahd / Nachbeweidung mit Pferden, Rindern
- Gehölzbeseitigung
- Grabenabflachung / Pflege
- Kopfweidenschnitt
- Herbstzeitlose Versuchsfläche
- Entschlammen Flutmulden



Salzwiesen / Weinberg Selters



- **Gehölzpflege / Gehölzbeseitigung**
- **Mahd und Beweidung**
- **Anlage einer Flutmulde (Restarbeiten Erdentsorgung)**



Salzwiesen / Weinberg Selters



- Grabenunterhaltungsmaßnahmen
- Entbuschungen
- Mahd und Beweidung mit Rindern
- Auszäunen der Salzquelle
- Ausschälen einer Flutmulde
(Schilf/Rohrkolben)

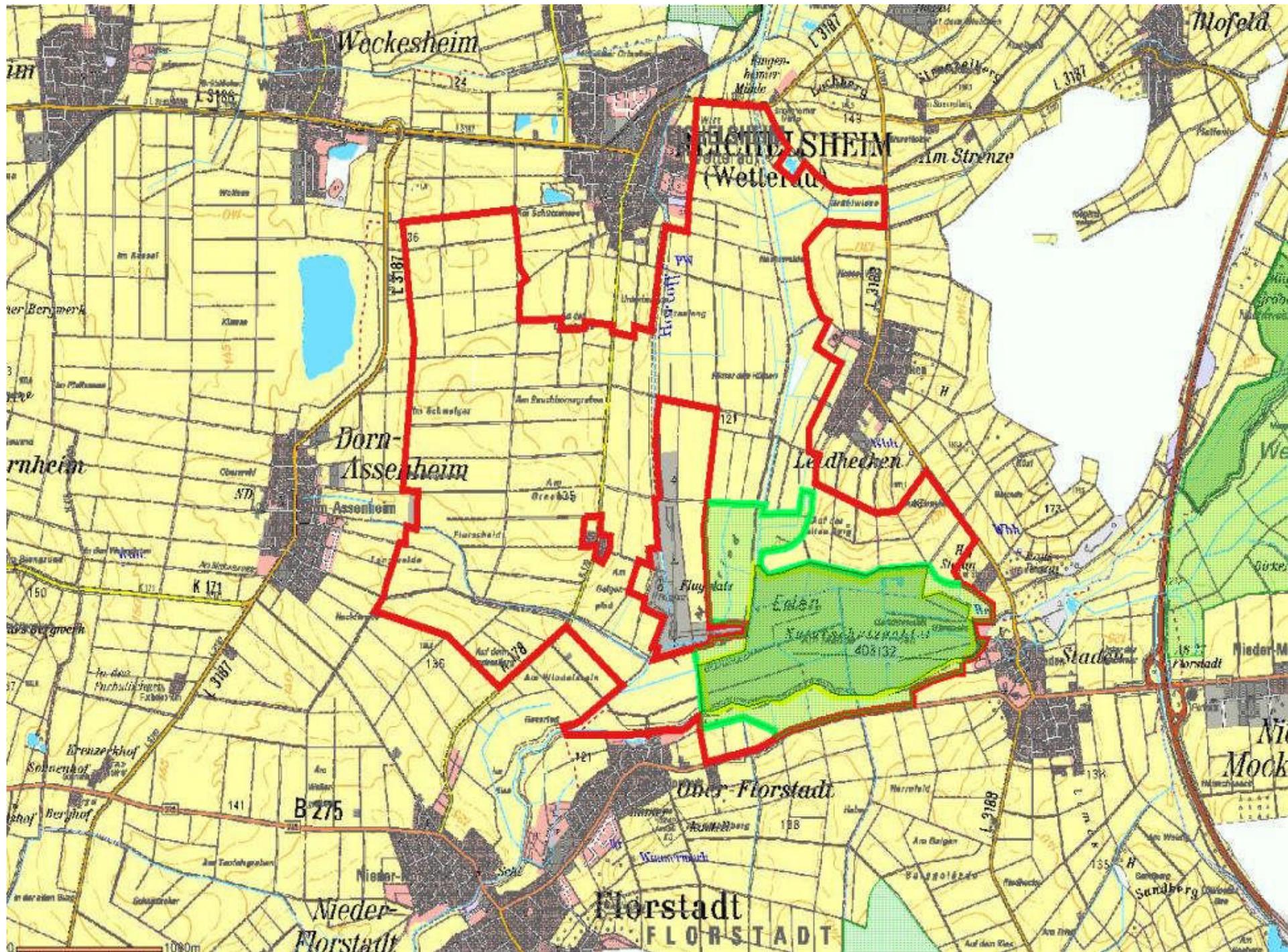


Mähried Staden



- Gehölzbeseitigung / -pflege
- Fertigstellung der Beobachtungshütte
- Grabenunterhaltung mit Gemeinde
- **Neuer Planungsraum ab 2015**







Mähried Staden



- Kopfweidenpflege
- Fortsetzung Pflege ausgewählter Gräben durch die Stadt, Unterstützung durch FA
- Info-Tafel an neuer Beobachtungshütte
- Bau eines Weideübergangs
- Edelstahlstaubohlen für vorhandenes Wehr



Klosterwiesen



- **Pflegemahd und Beweidung**
- **Gehölzeindämmung**
- **Wasserstandsregulierung**



Klosterwiesen



- Mahd und Beweidung (Halm / Pflegevertrag)
- Gehölzbeseitigung / Gehölzpflege
- Erneuerung der Wehrbalken /
Wasserstandmanagement
- Grabenunterhaltung, Wasserstandsregulierung
Griedeler Wiesen



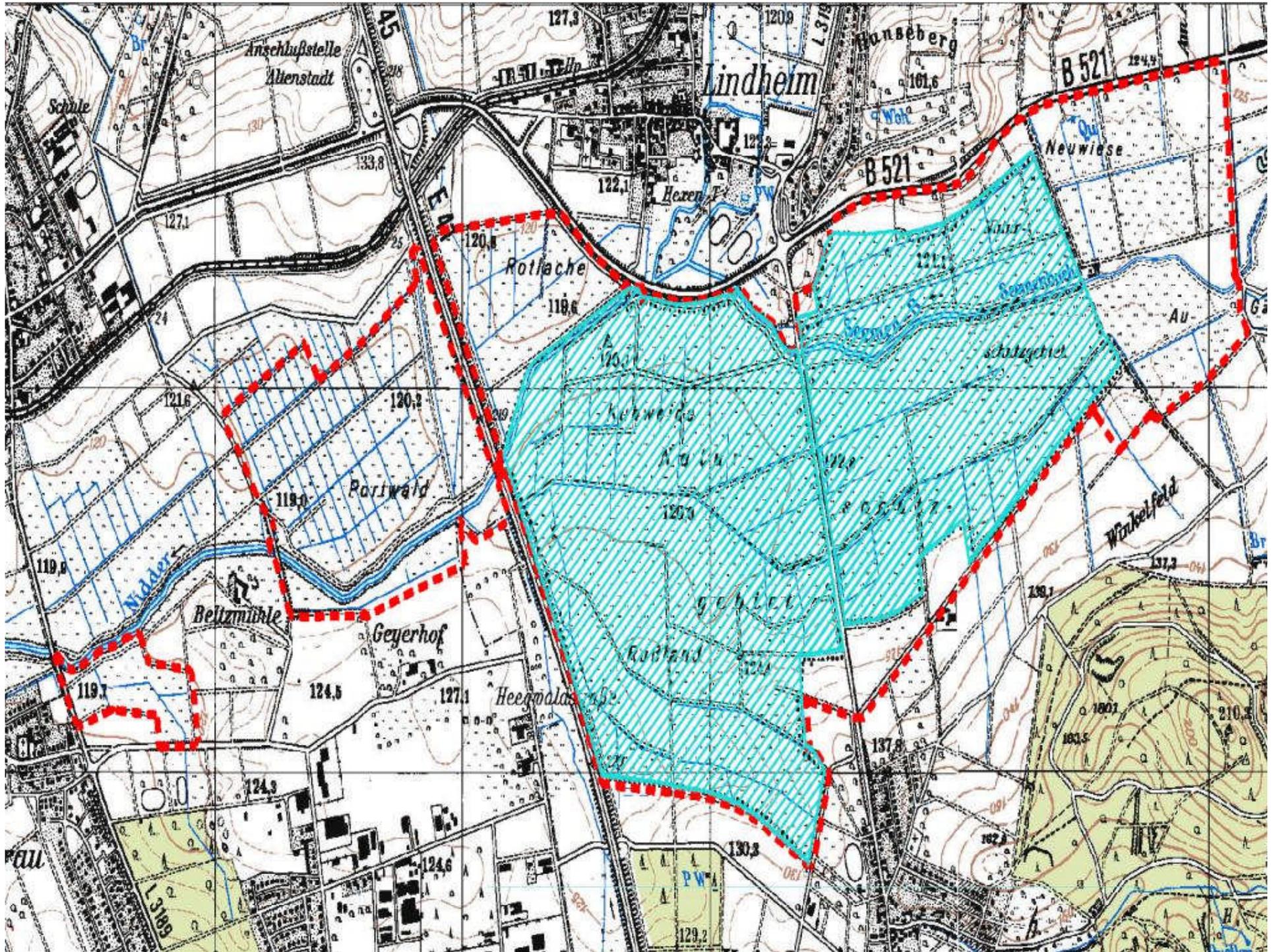
Im Rußland und in der Kuhweide



- Seitengraben an BAB abgedichtet (Wehr)
- Wehrsteuerung
- Versuchsfläche Mahdgutübertragung
Pfeiffengraswiese
- Grabenabflachung Grenzgraben









Im Rußland und in der Kuhweide



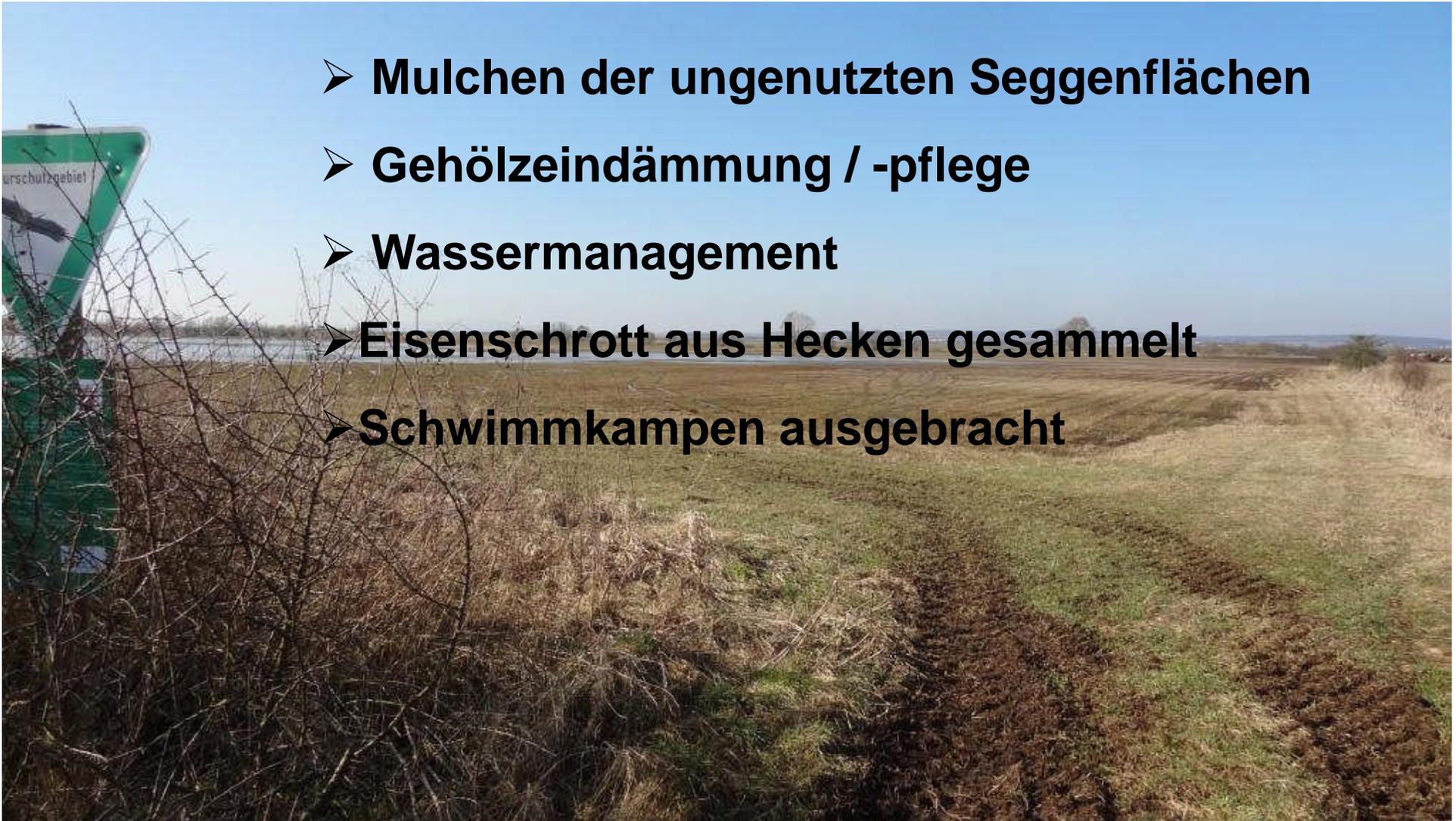
- Mulchen der Stillgewässerufer, Gräben und Flutmulden bei Bedarf
- Anlage Flachwasserbiotop, sofern Grundstücke von den Naturschutz-Verbänden gekauft werden
- Anlage eines Schilfgürtels im Osten (Schilfbrütende Arten, Prädatorartenbekämpfung)
- Fortführung Projekt Pfeiffengraswiese
- Ausschälen Flutmulde Oberau



Mittlere Horloffau



- **Mulchen der ungenutzten Seggenflächen**
- **Gehölzeindämmung / -pflege**
- **Wassermanagement**
- **Eisenschrott aus Hecken gesammelt**
- **Schwimmkampen ausgebracht**





Schwimmkampen





Schwimmkampen





Mittlere Horloffau



- Gehölzentnahme und –pflege auf gesamter Fläche (Verbände / Unternehmer)
- Wasserstandsfeinregulierung Entenfang
- Mulch- und Mäharbeiten
- Kopfweidenpflege
- Entkrautung/Entschlammung der Gräben nach Vorgaben Planungsbüro
- Überarbeiten der Schwimmkampen
- Neubau / Ersatz von Schranken zur Besucherlenkung
- Unterhaltung Stationärer Amphibienzaun



Basalt Heegheim

- **Beweidung mit Pferden**
- **Gehölzbeseitigung**





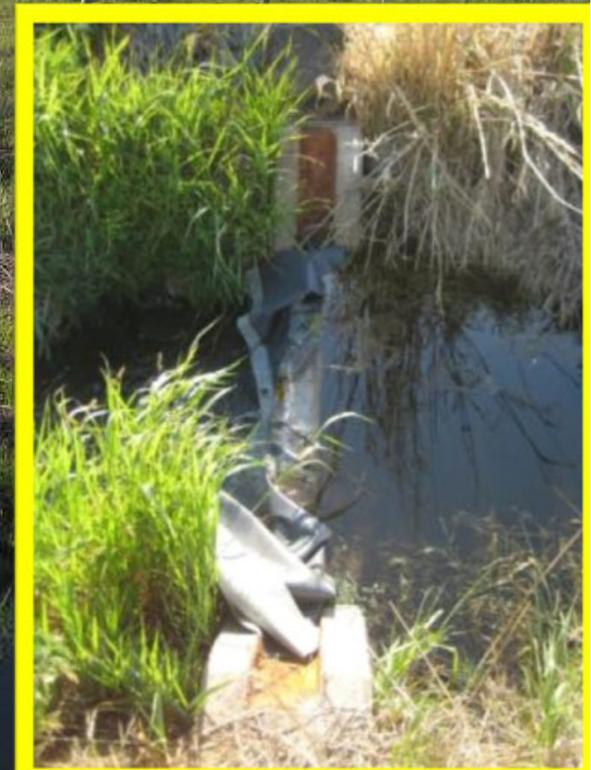
Basalt Heegheim

- Beweidung mit Haflinger-Pferden (Pflegevertrag)
- Weidepflege / Mulchen
- Entbuschungsarbeiten (Uhu)
- Verkehrssicherung Beobachtungspunkt

Kist Berstadt



- **Beweidung mit Rindern**
- **Mahd / Mulchen Seggen**
- **Auszäunen pot. Rallenbrut-
bereiche**
- **Wassermanagement**





Kist Berstadt



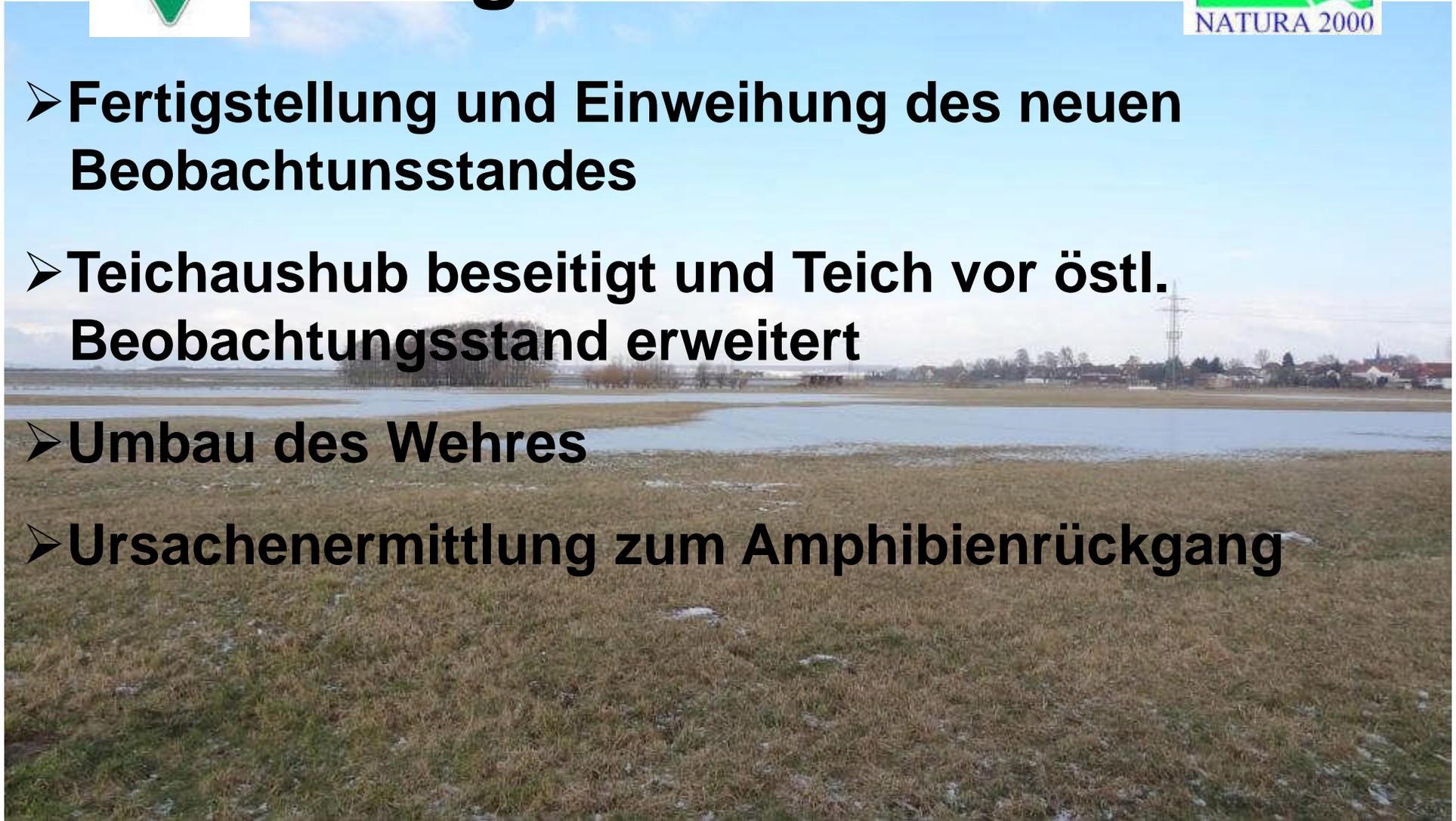
- Gehölzrückschnitt im Bedarfsfall
- Erneuerung der Bohlen am Wehr durch Edelstahl
- Mulchen der Seggen- und Binsenflächen
- Mahd (LRT 6510) - Nachbeweidung
- Auszäunen der Rallenbereiche und des Wassereinlaufs



Bingenheimer Ried



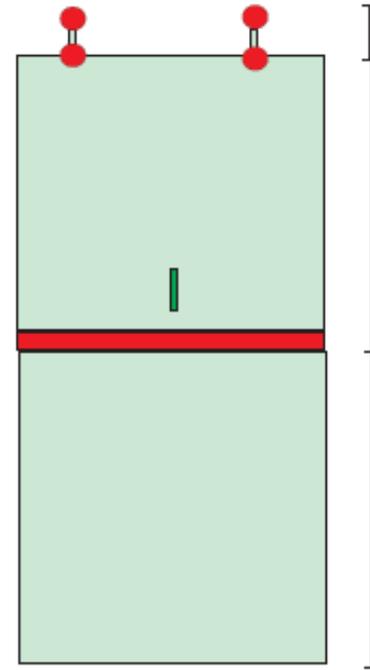
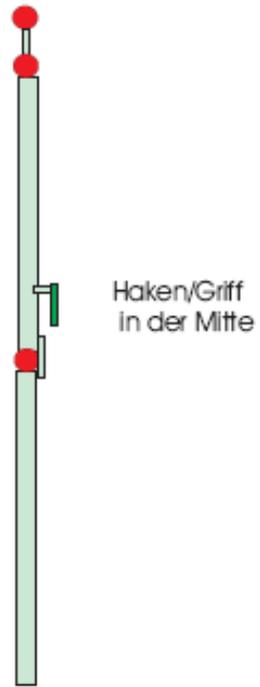
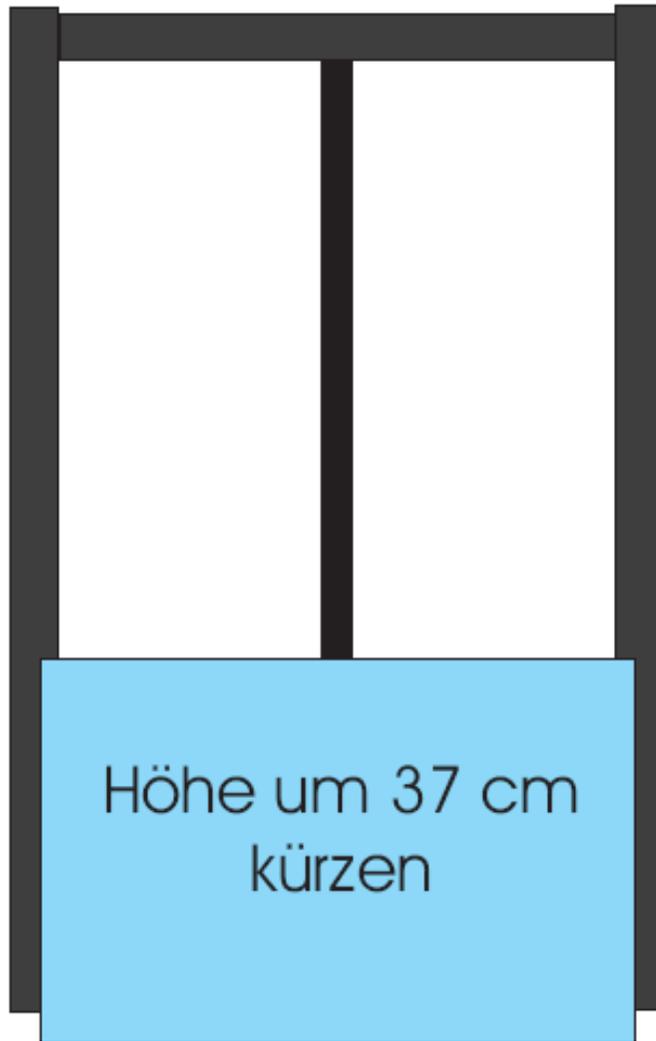
- **Fertigstellung und Einweihung des neuen Beobachtungsstandes**
- **Teichaushub beseitigt und Teich vor östl. Beobachtungsstand erweitert**
- **Umbau des Wehres**
- **Ursachenermittlung zum Amphibienrückgang**











Ursachenermittlung Amphibienrückgang

K 180 / Zaunergebnisse 2010 - 2014										
	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%
	2010	2011	2012	2013	2014					
Knoblauchkröte	2.849	1.478	702	514	226					
Knobi % v.2010	100%	52%	25%	18%	8%					
Erdkröte	31	43	6	13	2					
Wechselkröte	6	10	7	56	4					
Kreuzkröte		1	2	1						
Grünfrösche	28	57	4	40	33					
Grasfrosch	34	46	15	8						
Teichmolch	304	205	59	25	1					
Kammolch	433	140	16	19	1					
Laubfrosch	6	6	1							
Zauneidechse		9	2		1					
Su. Individ.	3.691	1.995	814	676	268					
Alle% v. 2010	100%	54%	22%	18%	7%					

Ursachenermittlung Amphibienrückgang



weniger als
40 Amphibien
gefangen

Ursachenermittlung Amphibienrückgang



Ursachenermittlung Amphibienrückgang



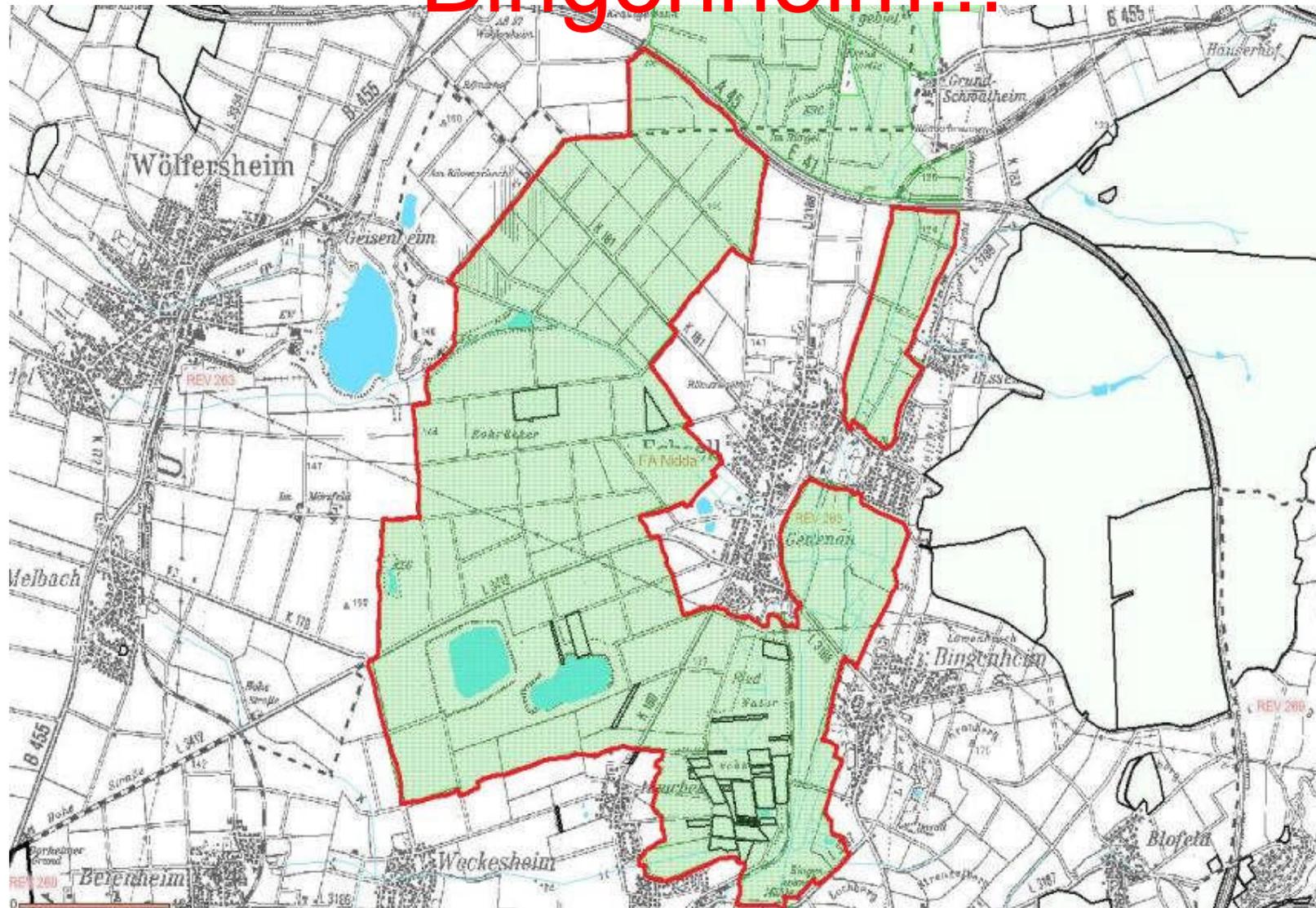
Ursachenermittlung Amphibienrückgang



Ursachenermittlung Amphibienrückgang



Neuer Planungsraum Bingenheim!!!





Bingenheim



- Gehölzpflge und Kopfweidenschnitt
- Nachpflege entbuschter Bereiche u.a. T. u. P.-See
- Beweidung mit Rindern „neue Weidezonen“ (Loos)
- Flachwasserbiotope (Erdabfuhr) alt, und neu
- Neuer Aussichtsturm Pfaffensee-Ost
- Instandsetzung Aussichtspunkt T-See West
- Weidepflege (Mulchen im September, oder „kaltes Feuer“)
- Amphibienschutz und Fortsetzung Ursachenforschung
- Anlage Kleingewässer beim T.u. P.-See
- Reduzierung Fischbesatz in Stillgewässern
- Anlage von Blüh- und Pufferstreifen in der Feldgemarkung
- Neuer Informations - Parcours am Bingenheimer Ried
- 2 x Schwimmkampen Pfaffensee
- Wehrsteuerung



Hechtgraben



- Einbau neues Wehr
- Anschluss Teich an Hechtgraben
- Abbruch altes Wehr
- Grabenentkrautung Richtung Wetter





Hechtgraben



- Schilfmahd
- Mahd / **Nachbeweidung** mit Rindern
- Gehölzpflege
- Pflanzung von 2 – 3 Schwarzpappeln als Schattbäume für Weidevieh (Ersatz für abgängige Weiden)
- Hecken am Hechtgraben abschnittsweise auf-den-Stock-setzen
- Entsorgung Erde / Bauschutt aus Wehrbau und Abriss



Wingertsberg



- Schaf- und Ziegenbeweidung 3x
- Nachmahd
- Entbuschen des steilen Westhanges





Wingertsberg

- Schaf- und Ziegenbeweidung (früher und öfter)
- Nachmahd der beweideten Flächen
- Nachpflege des Steilhanges



Magertriften



- Schafbeweidung (Weißelberg)
- Mahd Orchideenwiesen
- umfangreiche Gehölzreduzierung
- Erhalt Obstbäume
- Fällung von Pappeln





Magertriften



- **Schafbeweidung (Weißelberg)**
- **Mahd Orchideenwiesen und entbuschter Bereiche**
- **Gehölzreduzierung**
- **Erhalt Obstbäume**
- **Kiesdepot Fauerbach erneuern**



Breitwiese



- **Beweidung**
- **Pflegemahd**





Breitwiese



- Mahd / Beweidung im Rahmen eines Pflegevertrages (Weidepflege!)
- Erlenaufwuchs eindämmen
- Mahd Hochstaudenfluren
- 2 x Infotafel stellen



Schwelteich



- Rinderbeweidung
- Wasserabsenkung (Limikolen)
- Nachpflege der Gehölzreduzierungen
- Abfischen des Teiches







Schwelteich



- aufgegangen im Planungsraum Bingenheim



Hölle Rockenberg

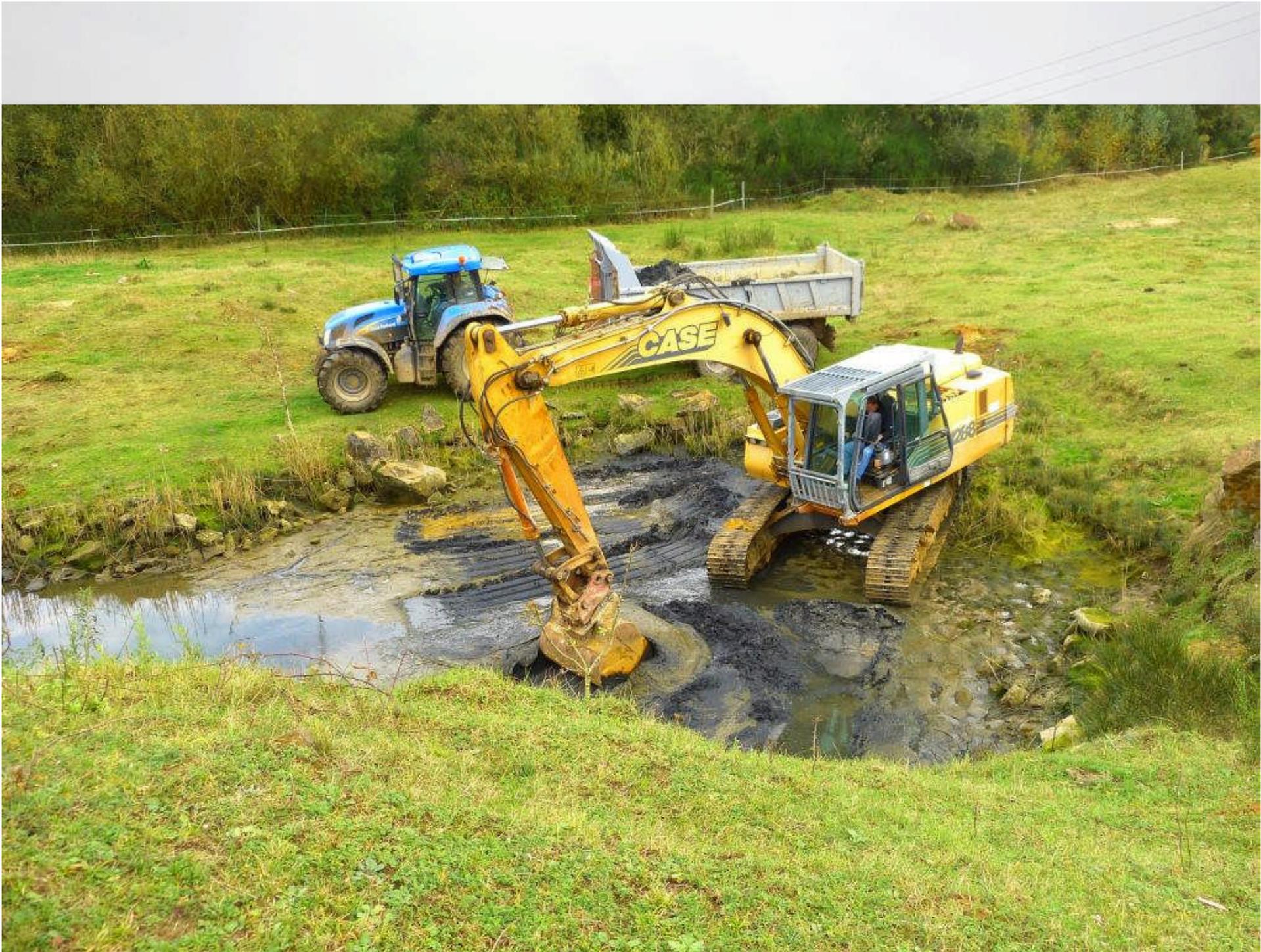


- Schaf- und Ziegenbeweidung /Nachmahd
- Rinderbeweidung
- Gehölzeindämmung
- Reduzierung der Zuführung von Wasser aus einem Brunnen
- Arte Xenius hat Film über Schildkröten aufgenommen











Hölle



- Beweidung mit Schafen / Ziegen (2 – 3malig von April [Mai] bis September) auf dem Plateau
- Rinderbeweidung (Highlander) im Bereich Stillgewässer außer Mai-Juni
- Gehölzentfernung insbesondere am Hang
- Mahd nicht beweideter Bereiche / Nachmahd Beweidungsflächen
- Entnahme von Einzelbäumen (Birken)
- Wasserzufuhr aus einem Brunnen
- Anlage Kleintümpel für Wechselkröte
- Abfischen der Flutmulden (Emys)



Metz Münzenberg



- Entbuschung / Nachpflege
- Schafbeweidung



Metz Münzenberg



- Extensive Schafweide in Hutehaltung
- Schafbeweidung in Pferchen auf frisch entbuschten Flächen
- Gehölzrückschnitt
- Obstbaumpflege
- Quelleinfassung beseitigen
Flachgewässer herstellen



BURG



- Instandsetzung Turm
- Beweidung
- Entbuschungen





BURG



- Gehölzreduzierung Nachpflege
- Mahd / Beweidung (Halm)
- Verlegung Zuwegung „ohne Treppe“



Teufel-Pfaffensee



- 
- **Nachpflege der 2013 entbuschten Randbereiche**
 - **Zaunabbau**
 - **Rinderbeweidung**
 - **Instandsetzung Beobachtungseinrichtungen**
 - **Drei Infotafeln aufgestellt**
 - **Schwimmkampen**



Teufel-Pfaffensee



- nun im Planungsraum Bingenheim integriert

FFH und VSG

“Wetterau“



Anlage von 2 Teichen



Stockborn Bingenheim

Pappelfällung



Grundschalheim

weitere Maßnahmen

ohne Fotos

- Mulchen von Seggen / Binsen
- Unterhaltungsarbeiten an Beobachtungseinrichtungen
- Ringelnatterbiotope
- Kopfweiden
- Monitoring der Knoblauchkröten

weitere Maßnahmen

ohne Fotos

- Aufstellen von Storchennestern
- Steuerung der Wehre
- Entbuschen von Gräben bei Rendel (Helmazujungfer)
- Bauantrag für Beobachtungshütte Ilbenstadt
- Besucherlenkung



Brachvogel 2014???

FFH und VSG Wetterau 2015

- Entbuschungen, Kopfweiden, Baumfällungen für ca. 20.000€
- Mulchen, Mahd unternutzten Grünlandes (Seggen, Binsen) ca. 20.000€
- Wehrbau, Grabenpflege ca. 20.000€
- Beobachtungsstand Ilbenstadt
- Leidhecken, Flur 7, Nr. 40 Anlage einer Flutmulde 1000 qm

FFH und VSG Wetterau 2015

- Räumung Storchenteich in Rendel
- Aufstellen von Storchennestern
- Wöllstadt Förderung Gerstensegge
- Dortelweil Beobachtungsstand
- Entkrautung, Entbuschung von Gräben zum Erhalt der Helmazurjungfer
- Anlage / Unterhaltung von Ringelnatterbiotopen

FFH und VSG Wetterau 2015

- Beseitigen von Hybridpappeln zwischen Scharmühlgraben und Gronau
- Anlage von zwei Flutmulden mit je 500 qm Gemarkung Gronau, Flur 4, Nr.3/2
- Anlage einer Flutmulde 700 qm nördlich Gronau durch Naturschutzfonds

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