

30.01.2013



Maßnahmenplanung

Naturschutzgebiet

Jahrespflegeplan

2013



WS

1) Begrüßung

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

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

4) 2012 durchgeführte bzw. 2013 geplante Maßnahmen außerhalb der Schutzgebiete, die nicht bei den NSGs / FFH-Gebieten besprochen werden.
(Ralf Eichelmann, UNB Wetteraukreis) (Dr. Burkhard Olberts, Naturschutzfonds Wetterau)

5) Verschiedenes

Seite mit Bild: durchgeführte Maßnahmen 2012.
Fotos leider nicht immer verfügbar

Folgende Seite: Planung für 2013 (wichtigsten Maßnahmen).

Ich darf Sie zu meiner „ersten Pflegeplanbesprechung“ sehr herzlich begrüßen.

Insbesondere vom Regierungspräsidium Darmstadt

Herrn Petsch, Schutzgebietsmanagement für Naturschutzgebiete und Natura-2000 Gebiete (Grunddatenerfassung, Bewirtschaftungsplanung, Vertragsnaturschutz im Wald, Monitoring)

- **Allgemein**

- Im Jahrespflegeplan (JPP) werden die Maßnahmen, die in den Naturschutzgebieten 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 vorzubereiten, 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 2012 geplanten Maßnahmen bitte ich den nachfolgenden Seiten zu entnehmen. Bei der Darstellung habe ich mich auf die wichtigsten Maßnahmen beschränkt.
- Leider ist mir erst bei der Vorbereitung dieser Präsentation bewusst geworden, zukünftig mehr Fotos zur Dokumentation zu machen



Bruch Heegheim



- Rinderbeweidung
- Handmahd Orchideenwiese
- Auflichtung, Randgestaltung des Erlen-Eschenstreifens entlang des Feldweges



Bruch von Heegheim



- Gehölzpflege
- Einbringen von Weidenstecklingen (Biber)
- Rinderbeweidung (Beginn Ende April, großflächig bis Schilf)
- Handmähd Orchideenstandort / Abfuhr Mähgut (Überfahrt anlegen?)
- Unterhaltungsarbeiten an den Gewässern (Erddentsorgung)
- Eisvogelwand ???



Grenzstock Gettenau



- **Beweidung**
- **Nachpflege entbuschter Bereiche**



Grenzstock Gettenau



- Nachpflege entbuschter Bereiche
- Rinderbeweidung
- Kopfweidenpflege



Ludwigsquelle



- Entbuschungen
- Rinderbeweidung
- Pappelfällung
- Beobachtungsplattform Restarbeiten





Ludwigsquelle



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



Nachtweid von Dauernheim



- **Mulchen der Seggen und Binsen**
- **Beweidung**
- **Steuerung des neuen Wehres**
- **Mahd mit Pferdegespann und Mähwerk**
- **Beobachtungshütte Restarbeiten**



Nachtweid von Dauernheim



- Weidenwäldchen (Spitze nach Osten) teilweise auf-den-Stock-setzen (nur wenn trockenes Wetter kommt)
- Gehölzaufwuchs an Böschung Schwaasgraben zurückdrängen
- Mulchen der Rinderweiden durch Landwirte,
- Pferdemaht / Mulchmaht ungenutzter Seggenbestände
- Infotafel im Norden (Buntsandsteinbrücke) und Süden (Schwaas)
- Ggf. Grabenumgestaltung (Dauernheim, Flur 13, Nr. 17, Nordhälfte) 270 m beidseitiger Uferabflachung, Grundräumung da Dränagesammler zur Lebensraumherstellung für Schlammpeitzger (nur bei starker Trockenheit möglich)



Salzwiesen von Münzenberg



- Pflegemahd Salzwiesen / teils Nachbeweidung
- Gehölzentnahme
- Storchennest gestellt





Salz Münzenberg



- Gehölzentnahme / Gehölzpflege
- Gräben- und Tümpelentschlammung
- Mahd der Salzwiesen sowie Salzquellen mit Leichtschlepper (Unternehmer) und durch örtliche Landwirte
- Handmahd Quellkuppe
- Anlage eine Flutmulde 500m² Flur16 Nr.3



Nidderauen Stockheim





Nidderauen Stockheim



- Mahd Eiablageplatz für EMY?
- Beweidung im Rahmen eines Pflegevertrages
- Mulchen der Seggen
- Gehölzpflege
- Anlage Ringelnatterbiotop am Bahndamm
- Tiefzone in vorhandenen Flachwasserteich anlegen (Viehtränke)



Buschwiesen Höchst





Buschwiesen Höchst



- Restarbeiten Erdentsorgung
- Bau eines Wehres
- Vertiefung einer Flutmulde bei der Kläranlage
- Auf-den-Stock-setzen von Erlen
- Weidenstecklinge an der Nidder
- Mahd im Rahmen eines Pflegevertrages
eventuell Beweidung
- Bau eines Schwarzstorchhortes



Salz Wisselsheim



- **Mahd und Nachbeweidung**
- **Projekt: Reduzierung der Herbstzeitlose**



Salz Wisselsheim



- Mahd / Nachbeweidung mit Pferden
- Gehölzbeseitigung
- Grabenabflachung auf 320m
- Kopfweidenschnitt
- Herbstzeitlose Versuchsfläche



Salzwiesen / Weinberg Selters



- Grabenpflege (Mulchen)
- Gehölzpflege / Gehölzbeseitigung
- Mahd und Beweidung
- Anlage einer Flutmulde





Salzwiesen / Weinberg Selters



- Grabenunterhaltungsmaßnahmen
- Entbuschungen
- Mahd und Beweidung mit Rindern
- Fertigstellung der Flutmulde



Mähried Staden



- **Gehölzbeseitigung / -pflege**
- **Beobachtungshütte Restarbeiten**
- **Kopfweidenschnitt**





Mähried Staden



- Kopfweidenpflege
- Junggehölze an Gräben und Teichen beseitigen
- Mulchen ausgewählter Gräben durch Stadt
- Info-Tafel an Beobachtungshütte



Klosterwiesen



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



Klosterwiesen



- Mahd und Beweidung (HIAP / Pflegevertrag)
- Gehölzbeseitigung / Gehölzpflege
- Wiederherstellung des Wehres im Schilf / Wasserstandmanagement



Talauen Nidder und Hillersbach



- Gehölzreduzierung
- Wasserabsenkung
- Stationärer Amphibienzaun





Talauen



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



Im Rußland und in der Kuhweide





Im Rußland und in der Kuhweide



- Abflachen der Uferböschungen am Grenzgraben bei allen öffentlichen und NABU-Flächen
- Mulchen der Stillgewässerufer, Gräben und Flutmulden
- Anlage Flachwasserbiotop, sofern Grundstücke von den Naturschutz-Verbänden gekauft werden
- Abdichten des unkontrollierten Ablaufes des angestauten Wassers in den Autobahnseitengraben
- Anlage eines Schilfgürtels im Osten (Schilfbrütende Arten, Prädatorartenbekämpfung)



Mittlere Horloffau



- **Mulchen der ungenutzten Seggenflächen**
- **Gehölzeindämmung / -pflege**
- **Wassermanagement**
- **Futterplatz vor Weidehütte**
- **Salzwiesenmonitoring**
- **Fester Amphibienschutzzaun**





Mittlere Horloffau



- Gehölzentnahme und –pflege auf gesamter Fläche (Verbände / Unternehmer)
- Instandhaltungsarbeiten am Beobachtungsstand (Fester Boden)
- Mulch- und Mäharbeiten
- Kopfweidenpflege
- Entkrautung Lehngraben in Abschnitten (Schlammpeitzger)
- Einbringen von Brutflößen / Schwimmkampen (UKS)
- Stationärer Amphibienzaun Unterhaltung



Basalt Heegheim

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





Basalt Heegheim

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

Kist Berstadt



- **Beweidung mit Rindern**
- **Mahd / Mulchen Seggen**
- **Wassermanagement**





Kist Berstadt



- Gehölzrückschnitt im Bedarfsfall
- Unterhaltungsarbeiten an Ein- und Auslauf der Bewässerungsanlagen
- Mulchen der Seggen- und Binsenflächen
- Mahd (LRT 6510) - Nachbeweidung





Heißbachgrund



- Grabenunterhaltung
- Gehölzreduzierung um Teichflächen
- Hybridpappeln am Heißbachteich entnehmen
- Mahd ehemalige Fichtenfläche



Bingenheimer Ried



- Beobachtungsstand an der Weidehütte im Süden
- Nachbesserungen Statik Weidehütte
- Knobi



Bingenheimer Ried



- Gehölzpflege und Kopfweidenschnitt
- Beweidung mit Rindern (Kannwischer und Loos)
- Flachwasserbiotope (Erdabfuhr) alt und Neubau
- Neubau barrierefreier Beobachtungsturm im Westen
- Weidepflege (Mulchen im September)
- Monitoring Knoblauchkröte



Hechtgraben



- Vermessung, Planung Wehrbau
- Infobroschüre



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
- Neubau Wehr im Süden
- Böschungsabflachung Angelteich
- Eisvogelbrutwand überarbeiten



Wingertsberg



Abb. 10: *Anthericum liliago*



Wingertsberg

- Schaf- und Ziegenbeweidung (früher)
- Nachmahd der beweideten Flächen
- Entbuschung und Mahd des Steilhanges



Krebsbachtal



- **Gehölzpflege (Terrassen)**
- **Freistellen Tümpel**
- **Gehölzeindämmung (Mulchereinsatz)**
- **Schaf-, Ziegen und Rinderbeweidung**
- **Handmahd**



Krebsbachtal

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



Magertriften



- Schafbeweidung (Weißelberg)
- Mahd Orchideenwiesen
- Gehölzreduzierung
- Erhalt Obstbäume





Magertriften



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





Breitwiese



- **Mahd und Beweidung**
- **Rohrkolbenbeseitigung**





Breitwiese



- Mahd / Beweidung im Rahmen eines Pflegevertrages (Weidepflege!)
- Erlenaufwuchs eindämmen



Schwelteich



- Rinderbeweidung
- Wasserabsenkung (Limikolen)
- Flächige Reduzierung Birken
- Grabenpflege





Schwelteich



- Grabenunterhaltung
- Beweidung mit Rindern (HIAP)
- Gehölzbeseitigung / -pflege
- Kopfweidenpflege
- Zulauf optimieren



Alteberg

- **Gehölzentnahme am Graben**
- **Pflegemahd**



Alteberg

- Mahd im Rahmen eines Pflegevertrages sowie HIAP
- Gehölzpflege / Nachpflege
- Kopfweidenpflege



Hölle Rockenberg



- Schaf- und Ziegenbeweidung /Nachmahd
- Rinderbeweidung
- Gehölzeindämmung
- Zuführung von Wasser aus einem Brunnen





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





Metz Münzenberg



- **Entbuschung / Nachpflege**
- **Schafbeweidung**



Metz Münzenberg



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





Im üblen Ried





Im üblen Ried



- Kopfweidenpflege
- Rinderbeweidung (HIAP)
- Schilfrückschnitt in Abschnitten
- Gehölzentfernung



Faulenberg

- Schafbeweidung
- Gehölzreduzierung





Faulenberg



- Mahd (LRT 6510)
- Extensive Schafweide in Hutehaltung (z. Zt. Pflegevertrag, HIAP angestrebt)
- Gehölzpflege und Gehölzrückschnitt (flächenhafte Entbuschung) Nachmahd





Seemenbachtal

- **Gehölzbeseitigung, Mahd und Nachpflege**
durch NABU-Gruppe Rinderbügen





Seemenbachtal

- Pflegemahd (Rotationsmahd)
- Gehölzreduzierung (Erlen am Bach/Teich)
- Anlage einer Flutmulde 500m²



Wittbachtal

➤ Gehölzreduzierung





Wittbachtal

- Mahd (HELP / HIAP)
- Gehölzreduzierung an den Tümpeln
- Springkraut beseitigen



BURG



- **Unterhaltung der Zuwegung**
- **Beweidung**
- **Infotafel**
- **Entkusselung**





BURG



- umfangreiche Gehölzreduzierung im Süden
- Mahd / Beweidung (HIAP)
- Panoramatafel am Turm für Horloffae
- Unterhaltung des Beobachtungsturmes
- Verlegung Zuwegung „ohne Treppe“





Bleichenbachtal

➤ **Schafbeweidung**





Bleichenbachtal

- Entbuschungsarbeiten, Auf-den-Stocksetzen von Erlen, Weiden
- Mahd (HELP / HIAP)
- Schafbeweidung





Pfingstweide



- Gehölzeindämmung Weiden auf den Orchideenstandorten
- Mahd (HIAP)



Pfingstweide

- umfangreiche Gehölzpflege (Offenhaltung)
- Mahd (HIAP)
- Abfischen Teich durch RP



Teufel-Pfaffensee



- **Suche nach Muscheln und Krebsen**
- **umfangreiche Gehölzeindämmung**
- **Unterhaltung Beobachtungsstände**
- **Grenzsicherung**
- **Schafbeweidung**





Teufel-Pfaffensee



- Gehölzpflege / Gehölzentnahme
- Schafbeweidung
- Instandsetzung Beobachtungsstand-West
- Reduzierung Karpfen durch Stellnetze
- Schwimmkampen ?



Basalt Glashütten



- **Gehölzeindämmung an Steilwand**
- **Mahd**
- **Neubau des Zaunes am Steilhang**





Basalt Glashütten



- Entbuschung
- Mahd / Rinderbeweidung (Plateau)
- Schaf-/Ziegenbeweidung Steinbruchsohle



Im alten See

➤ „Mulch- und Rückschnittarbeiten“
durch Stadt Bad Vilbel





Im alten See



- Gehölzrückschnitt
- Infotafel

FFH und VSG “Wetterau“



Grabenabflachung



NiederMockstadt

Grabenabflachung



Bruch von Ranstadt

Grabenabflachung



Oberau Flur 5

Flachwasserbiotope



Ober-Mockstadt

Flachwasserbiotope



Dauernheim

Flachwasserbiotope



Dortelweil

Flachwasserbiotope

A photograph of a shallow pond in a grassy field. The pond is surrounded by green grass and some brown reeds. In the background, there is a windmill and some trees. The sky is overcast.

Wöllstadt

Flachwasserbiotope

A photograph of a shallow water pond in a flat, grassy landscape under an overcast sky. The pond is the central focus, reflecting the grey sky. The surrounding area is a mix of green grass and brown, muddy soil. In the background, there is a line of bare trees and a utility pole.

Wöllstadt Nr.2



**Schwarzstorchschutz
vor Prädation**



Brachvogel



Schlammpeitzger



Storchennester u.a. auf 420m NN bei Hitzkirchen

FFH und VSG Wetterau

- Entbuschungen, Kopfweiden, Baumfällungen für ca. 40.000€
- Mulchen, Mahd uternutzten Grünlandes (Seggen, Binsen) ca. 20.000€
- Wehrbau, Grabenpflege ca. 20.000€
- Storchennester in gleicher Höhe
- 2 x Beobachtungsstände (barrierefrei)
Nieder-Mockstadt und Leidhecken

So kanns gehen

Regierungspräsidium Darmstadt
Obere Naturschutzbehörde



Fachdienst
Naturschutz und
Landschaftspflege



**Ehrenamtliche
Gebietsbetreuer**

Fachdienst
Landwirtschaft



Naturschutzfonds Wetterau e.V.

