

Übersicht Biotoppflege- und Entwicklungsmaßnahmen 2010

Amt für Natur- und Landschaftsschutz

(Stand 22.07.2010)

Art der Maßnahme	Beispielhafte Maßnahmenbeschreibung/ Gebietsbenennung	Geschätzte Gesamtkosten in €
<u>Spezifische Artenschutzmaßnahmen</u> (z.B. Fledermausschutz, Bläulings-/ Wiesenknopfschutz, Artenschutzmaßnahme Knoblauchkröte, Amphibienschutz, Gelbbauchunken)	▪ Vergitterung Fledermausstollen Kossmannskaule im Siebengebirge zum Schutz der Überwinterungsquartiere ▪ Optimierung von Bläulings-/Wiesenknopfhabitaten in Windeck ▪ Bestellung Amphibienzaun für die Umsetzung der Biotopoptimierung zweier Maare in Swisttal für Knoblauchkröte und Kammmolch ▪ Pflege von Heideflächen im Rosbachtal und im Leuscheid in Windeck ▪ Optimierung vorhandener und Anlage neuer Gelbbauchunkengewässer ▪ Wiederbespannung eines trockengefallenen Teiches im NSG „Gagelbestand“ in Lohmar	60.000,--
<u>Streuobstwiesenpflege</u> (z.B. Entwicklungspflege an vorhandenen Obstbaumpflanzungen, Entbuschung/ Freistellung, Obstbaumnachpflanzungen)	▪ Entwicklungspflege vorhandener Obstbaumpflanzungen im Kreisgebiet ▪ Obstbaumpflanzungen auf einer Obstwiese im Siebengebirge (Obstwiese Eselsweg).	11.000,--
<u>Erstpflagemassnahmen</u> insb. in FFH-Gebieten und Schutzgebieten (z.B. Wiederherstellung von Offenlandbiotopen, Entbuschung)	▪ Erstpflege, Entbuschungen im Siebengebirge in Bad Honnef und Königswinter (z.B. Wolkenburg, Broderkronsbergwiese, Menzenberg) ▪ Erstpflege/ Entbuschung im NSG „Ehemalige Siegschleife bei Dreisel“ ▪ Entbuschung von Brachflächen und Auflichtung eines südexponierten Eichenbestandes im NSG „Ahrenbach und Adscheider Tal“ in Hennef ▪ Erstpflege/ Entbuschung im NSG „Ober der Schwarzmaar“ in Meckenheim	84.000,--
<u>Biotoppflegemaßnahmen in ehemaligen Abgrabungen (Kiesgruben, Steinbrüche)</u> Rohbodenschaffung, Entbuschung von Kiesbänken, Wiederherstellung von Offenlandbiotopen	▪ Freistellung von Kiesbänken im NSG „Weilerhofer See“ in Niederkassel und am Dondorfer See in Hennef ▪ Wiederherstellung und Neuanlage von Kleingewässern im NSG „Kiesgrube Dünstekoven“ in Swisttal ▪ Pflegemaßnahmen im Basaltsteinbruch Stein in Eitorf	35.000,--
<u>Gehölzarbeiten</u> Pflege von Gehölzpflanzungen, Entwicklungspflege, Verjüngungsschnitte, Heckenschnitt, Baumpflanzungen	▪ Heckenschnitt in Bornheim ▪ Freistellung einer verbuschten Obstwiese in Niederkassel sowie Obstbaumschnitt ▪ LP 7 Rückschnitt/ Pflege von Gehölzanpflanzungen in Troisdorf ▪ LP 2 „Bornheim“ Pflege von Gehölzanpflanzungen ▪ LP 1 „Niederkassel“ Pflege von Gehölzanpflanzungen ▪ LP 2 „Bornheim“ Festsetzung 5.2-40 und Flurstück 10 Gehölzrückschnitt ▪ Baumpflanzungen im Siebengebirge (Mondscheinwiese, Usserathwiese ▪ Heckenpflanzung Obstwiese Eselsweg im Siebengebirge	19.000,--

<u>Pflege/Mahd von Brachflächen/ Hochstaudenfluren, Gehölzentnahme</u>	▪ LP 1 Brachflächenmahd Rheinufer Niederkassel-Lülsdorf ▪ LP 7 Festsetzung 3.2-04 Offenhaltung einer Feuchtbrache/ Hochstaudenflur in Siegburg ▪ Nachpflege Pflegefläche „Ehemaliges Forsthaus Tüschenhohn“ im NSG Bröl in Ruppichterath ▪ Nachpflege Hangbrache Hoverbachtal im NSG „Auf der Scheidhecke und Hoverbachtal“ in Ruppichterath ▪ Nachpflege Heidebiotop Römerstr. in Ruppichterath	11.000,--
<u>Bekämpfung Herkulesstaude</u>	▪ Bekämpfung der Herkulesstaude durch Mitarbeiter des Vereins „Hilfe zur Arbeit“	95.000,--
<u>Naturdenkmalpflege</u>	▪ Durchführung der erforderlichen Pflege an den Naturdenkmälen im gesamten Kreisgebiet	25.000,--
<u>Sonstige Maßnahmen</u> (z.B. Pachtentschädigungen, Erholungslenkung, Infotafeln, Wegebeschilderung, Betriebskosten) sowie zum jetzigen Zeitpunkt unvorhergesehene sich kurzfristig ergebende Optimierungsmaßnahmen, insb. zum Schutz und Erhalt geschützter Pflanzen- und Tierarten	▪ Erholungslenkungsmaßnahmen z.B. Erholungslenkungskonzept Wahner Heide in Troisdorf und Lohmar, Wegemarkierung, Infoschilder Siegaue u.a., ▪ Pachtzahlungen/Entschädigungszahlungen LP 2 Festsetzung 5.5-10 in Bornheim; Offenhaltung Kiesgrube Bergmann in St. Augustin; Düngungsverzicht NSG „Rodderberg“ in Wachtberg, Pacht Steinchesbachtal ▪ Betriebs-/Stromkosten Grundwasserpumpe NSG „Dünstekoven“ zur Wasserbespannung von Artenschutzgewässern und Entlastung mechanischer Biotoppflege ▪ Rückbau Quellverbauung, Zaunbau im NSG „Ehemalige Siegschleife bei Dreisel“ ▪ Gewässerwiederherstellung Litterscheid	13.000,--
Voraussichtliche Gesamtkosten 2010 (Kosten geschätzt und kaufmännisch gerundet; die genaue Höhe der entstehenden Kosten kann erst nach Durchführung der entsprechenden Vergabeverfahren ermittelt werden)		ca. 353.000,--

Landesmittel

Die Umsetzung der o.a. Maßnahmen setzt die Bewilligung von Landesmitteln durch die Bezirksregierung voraus. Der Landesmittelbedarf für die genannten Maßnahmen wird bei Fördersätzen zwischen 50-100 % mit 263.000,-- € veranschlagt. Bewilligungen in Höhe von 130.000,--€ liegen bereits vor. Die Antragstellung nach der ELER-RL mit einer beantragten Zuweisung über 133.000,--€ ist noch nicht beschieden.