



LANDKREIS LÜNEBURG
DER LANDRAT

Umwelt	Vorlagenart	Vorlagennummer
Verantwortlich: Bartscht, Stefan Datum: 02.08.2024	Bericht	2024/173
Öffentlichkeitsstatus: öffentlich		

Beratungsgegenstand:

Bericht über abgeschlossene, dauerhafte und aktuelle Projekte im Bereich Naturschutz und Fließgewässerentwicklung

Produkt/e:

538-200 Ordnungsaufgaben nach Wasserrecht
554-000 Naturschutz und Landschaftspflege

Beratungsfolge

Status Datum Gremium
Ö 28.08.2024 Ausschuss für Umweltschutz

Anlage/n:

Projektliste

Beschlussvorschlag:

Berichtsvorlage – keine Beschlussfassung erforderlich

Sachlage:

Um die naturschutzfachlichen und auch wasserwirtschaftlichen Ziele erreichen zu können, setzt die der Fachdienst Umwelt mit eigenen Mitteln, Ersatzgeld und Fördermitteln eine Vielzahl von Maßnahmen um und betreut Flächen dauerhaft. Hierzu gehören:

- Fließgewässerentwicklung
- Heidepflege
- Extensive Grünlandbewirtschaftung
- Artenschutzprojekte (z.B. Fledermäuse, Amphibien, Wiesenvogelschutz)
- Gehölzpflege
- Biotopverbund

...

Projekte werden dabei allein oder mit unterschiedlichen Partnern wie Unterhaltungsverbänden, Naturschutzverbänden, Naturschutzstiftung, Kommunen oder ökologischer Station umgesetzt.

Die Verwaltung berichtet in der Sitzung über aktuelle und abgeschlossene Projekte.



Projekte Naturschutz – Landkreis Lüneburg Stand 2024

Nr.	Projekt	Beschreibung	Arten (mit FFH-Arten) Lebensräume, LRT	FFH-Gebiete, Schutzgebiete	Örtlichkeiten	Landschaftspflegegrupp	Stand/Zeitplan und Partner / Kooperation	Flächeneigentum	Mittelbedarf / Kosten(€)	Fördermittel (€)
Gemeinde Amt Neuhaus										
	Schutz und Entwicklung der Dünenlandschaft und Flechten-Kiefernwälder bei Kaarßen	Beseitigung Kaktusmoos zur Erhaltung der offenen Dünenbereiche; Abtrag Waldmoos und Beimpfung der Abtragsflächen mit Flechten zur Erhaltung und Entwicklung der Flechten-Kiefernwälder; Gehölzentfernung zur Offenhaltung der Dünenlandschaft; Erhaltung Blauschillergras; Entsorgung Grünabfälle; Zurückdrängung nichtheimischer Arten wie wilder Wein, Strandhafer und Mahonien	Zahlreiche seltene/gefährdete Flechtenarten, LRT 2330 (offene Binnendünen), LRT 91T0 (Flechten-Kiefernwälder), LRT 6120 (basenreiche Sandrasen	FFH 074 (Elbeniederung), VSG V37 (Nds. Mittelbe), BR Gebietsteil B	Kaarßener Dünen	teilweise	Zahlreiche Maßnahmen umgesetzt (Kaktusmoosabtrag, Gehölzentnahmen, Waldmoosabtrag mit Beimpfung der Flächen mit Flechten, Abfallentsorgung, Zurückdrängung nichtheimischer Arten), Fortführung weiterer Maßnahmen (insbesondere weiterer Abtrag von Waldmoos zur Entwicklung von Flechten-Kiefernwäldern) in Vorbereitung	Landkreis, Kirche, Private, BRV	Gutachten 2019: ~10.000 € Maßnahmen (überwiegend Abtrag Kaktusmoos) 2020: ~26.000 € Flächenankauf 2021: ~2.600 € Waldmoosabtrag, ergänzender Kaktusmoosabtrag und Monitoring in 2022/2023: ca. 19.200 € Flechten-Beimpfung und Grünabfall-Entsorgung in 2023/2024: ca. 8.500 €	LPL-Mittel 2021/2022: 24.500 € vorhandene LPL-Mittel in 2022/2023: 30.000 € vorhandene LPL-Mittel in 2023/2024: 7.000 € auch für Maßnahmen in 2024/2025 sind LPL-Mittel in Höhe von 30.000 € beantragt worden
	Konauer See – Wiederherstellung Gewässer als LRT 3150 und Habitat für Krebschere und Libellen	Wiederherstellung des LRT 3150; Wiederansiedlung der Krebschere; Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerqualität;	Krebschere, LRT 3150, Grüne Mosaikjungfer	FFH 074 (Elbeniederung), Gebietsteil B - Biosphärenreservat	Gemarkungen Konau und Sumte		2. Wiederansiedlungsversuch Krebschere im Oktober 2023 erfolgt Kooperation mit Gemeinde Amt Neuhaus	Gemeinde Amt Neuhaus (Konauer See) und Private (Anlieger)	Gewässeruntersuchung 2020: ~4.400 € Erster Wiederansiedlung Krebschere in 2022: ~500 € Zweiter Wiederansiedlung Krebschere in 2022: ~2.000 €	für etwaige erforderliche Sanierungsmaßnahmen Prüfung von Förderprogrammen wie z.B. „Förderung der Seenentwicklung (PFEIL-See)“ oder Bingo-Umweltstiftung
	Obstalleen, - wiesen- Einzelbäume	Erhalt, Sicherung, sachgerechte Pflege. Bedeutung für Landschaftsbild, Biotopverbund und insbesondere Artenschutz	Eremit (Anhang VI), Rosenkäfer, verschiedene Pilzarten (Rote Liste), Spechte, Fledermäuse, Eulenarten		Kreisweit, Schwerpunkt Amt Neuhaus			Straßenbau- lastträger (Landkreis, Gemeinde, Land), Privat,		
	Sicherung von Beständen des Blauschillergrases und des LRT 6120 im BR Nds. Elbtalaue	Gemeinschaftsprojekt mit der BRV zur Erfassung/Untersuchung der Vorkommen zwecks Ableitung von geeigneten Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen	6120 (basenreiche Sandrasen), Blauschillergras (Koeleria glauca)	FFH 074 (Elbeniederung), VSG V37 (Nds. Mittelbe), BR Gebietsteile B und C	überwiegend Gemeinde Amt Neuhaus (Carrenziener Dünen)		Untersuchung Anfang 2024 abgeschlossen, Bericht liegt vor; empfohlene Maßnahmen werden vorbereitet/diskutiert	Unbekannt	Untersuchung und Berichterstellung ca. 5.000 € Kosten für empfohlene Maßnahmen nicht schätzbar (möglicherweise durch Pflegegrupp zu bedienen)	4.500 € aus Landesmitteln für hochgradig gefährdete Pflanzenarten gegenfinanziert
SG Dahlenburg										
	KLIMO Dahlenburger Moor	Erstellung eines hydrogeologischen Gutachtens für die Wiedervernässung des Dahlenburger Moors	Optimalfall: Neuentwicklung Niedermoor, z.B. wie Mausemoor mit LRT 4010 „Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix“	LSG LK LG (Teilbereich Strachau südl. von Dahlenburg)	Gut Horn (Gemeinde Boitze)	nein	Erarbeitung des Gutachtens bis Ende 2022, danach ggf. Weiterführung bis zur Umsetzung – Aktuell Verzögerung der Flächensicherung wegen privater Gründe der Eigentümerin (Hofübergabe an ihre Kinder)	Privat, Erwerb von Nutzungsrechten in Aussicht	58.625,35 € Grunderwerbskosten gesamt ca. 875.000 € (Stand März 2023)	49.831,54 €
	Bekämpfung Riesen-Bärenklau Ventschau	Beseitigung invasiver Neophyten mit hohem Gefahrenpotenzial für menschliche Gesundheit)	LRT 91E0 (Erlen-Eschenwald)	FFH 074 Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht, LSG LK LG (Teilbereich Ventschau)	Ventschauer Bach nahe Eichenallee und oberhalb Straßenquerung in Ortslage (Gemeinde Tosterglope)	nein	Arbeiten begonnen, weitere Bekämpfung in den Folgejahren notwendig In 2022 an zwei Standorten durchgeführt, in 2023 ausgeweitet auf vier Standorte + kurzfristig auch Deutsch Evern und	Privat	9.750,00 €	7.800,00 €



Projekte Naturschutz – Landkreis Lüneburg Stand 2024

Nr.	Projekt	Beschreibung	Arten (mit FFH-Arten) Lebensräume, LRT	FFH-Gebiete, Schutzgebiete	Örtlichkeiten	Landschaftspflegegrupp	Stand/Zeitplan und Partner / Kooperation	Flächeneigentum	Mittelbedarf / Kosten(€)	Fördermittel (€)
							Bardowick, Fördergelder für 2024 beantragt.			
	Renaturierung Neetze bei Neetendorf	Verlegung des Gewässerlaufs und Aufwertung der Gewässerstruktur	Bachtypische Arten	LSG LK LG (Teilbereich Neetze südl. von Dahlenburg)	Bahnhof Neetendorf (Gemeinde Boitze)	Hilfe bei Ausführung	Zusammenarbeit mit Unterhaltungsverband beschlossen, Detailplanung wird erarbeitet Förderung durch NLWKN abgelehnt, alternative Umsetzung wird gesucht.	Privat		
	Baumpflanzungen Gienau	Verwendung von Ersatzgeldmitteln aus dem Windpark zur Pflanzung von Baumreihen an Wegen am Ortsrand Gienaus	-	-	Gienau (Gemeinde Boitze)	Nein	Anfrage von Anwohnern und Frau Kraake, Planung und Umsetzung im Sommer/Herbst 2024	Gemeinde Boitze		
SG Dahlenburg und SG Osteide										
	Sommerbeck / Dahlenburg / Radenbeck – Wiesen / Orchideen, Bruchwald und Kleingewässer	Extensives Grünland, Entkusselung, Weidenrückschnitt / Koptweidenpflege	Orchideen, artenreiches Grünland, Erdzungen		Flächen verteilt im Gebiet	Vollständig mit eigenen Geräten	Laufende Pflege	Landkreis und private Pachtflächen		
SG Osteide										
	Mausebachtal – Moor mit Fließgewässer und Grünland	Moorpflege, Entkusselung	Torfmoose, Sonnentau, Sumpf-Calla, Moosbeere, Kammfarn, Orchideen, Moorjungfer, LRT 4010 „Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix“ (außerhalb FFH)	LSG LK LG (Teilbereich Mausebachtal)	Oberes Mausebachtal (Gemeinden Vastorf und Thomasburg)	ausschließlich	Laufende Pflege, allerdings aufgrund von Trockenfallen derzeit starker Aufwuchs von Kiefern und Birken und Verlust von kennzeichnenden Arten April 2024: Einbau von Spundwand zur Sicherung des bestehenden Erddamms am Auslauf des Moors, in Vorbereitung: LESA-Studie und „größere“ Sanierung	Landkreis und Landesforsten	15.397,41 € (Spundwand)	
	St. Vitusbach Holzen	Unterstützung der Interessengemeinschaft Vitusbach bei der Renaturierung des Bachlaufs im Bereich des alten Klärwerks Holzen, Beschaffung von Material	Bachtypische Arten	-	Holzen (Gemeinde Reinstorf)	Hilfe bei Ausführung	Gemeinderatsbeschluss liegt vor, wasserrechtlicher Antrag wird vorabgestimmt, Umsetzung zeitnah Umsetzung in August 2023, finanzielle und fachliche Unterstützung durch Landkreis, Auszeichnung „Naturschutzprojekt des Jahres“ durch KommBio	Gemeinde Reinstorf	7.731,79 € (Beitrag Landkreis)	
	Mausebachtal Radenbeck	Erhöhung der Wasserstände durch Sohlgleite und Einbringen von Kies	Sumpffarn, weitere RL-Arten, Fledermäuse	LSG LK LG (Teilbereich Mausebachtal)	Radenbeck/Wennekath (Gemeinde Thomasburg)	Ausschließlich Hilfe bei Ausführung	Vorbesprechung mit UWB erfolgt, weitere Planung verzögert sich Maßnahme inzwischen umgesetzt. 1. Abschnitt März 2023: ca. 60 m 2. Abschnitt März 2024: ca. 150 m 2025: ggf. Weiterführung auf Landkreis- und Stiftungsfläche weiter bachaufwärts	Landkreis und ggf. angrenzende Privatflächen	15.459,40 € (2023) ca. 20.000,00 € (2024) + 333,33 € (Entsorgung Schrott)	



Projekte Naturschutz – Landkreis Lüneburg Stand 2024

Nr.	Projekt	Beschreibung	Arten (mit FFH-Arten Lebensräume, LRT)	FFH-Gebiete, Schutzgebiete	Örtlichkeiten	Landschaftspflegegrupp	Stand/Zeitplan und Partner / Kooperation	Flächeneigentum	Mittelbedarf / Kosten(€)	Fördermittel (€)
	Obstbaumpflanzung Thomasburg	Verwendung von Ersatzgeldmitteln aus dem Windpark zur Pflanzung von Obstbäumen an drei Wegen am Ortsrand Thomasburgs	-	-	Thomasburg (Gemeinde Thomasburg)	-	Pflanzung in Juli 2023 umgesetzt, Entwicklungspflege durch Gartenbaufirma beauftragt.	Gemeinde Thomasburg	35.740,16 € Inklusive Pflege bis 2026	
	Feldmann-Teiche Thomasburg	Umbau und Pflege der Landkreiseigenen Fläche	Eisvogel, Fischotter, Biber	LSG	Thomasburg (Gemeinde Thomasburg)	Hilfe bei Ausführung	Flächenerwerb 2023, Umsetzung in Planung	Landkreis	333,33 € (Entsorgung Schrott)	-
	Flachsstücke Bavendorf	Pflege der Landkreiseigenen Fläche	-	-	Bavendorf (Gemeinde Thomasburg)	Hilfe bei Weidezäun	Beweidung mit Schafen durch Janina geplant	Landkreis	-	-
SG Scharnebeck										
	Heidepflege/-entwicklung im Buckelgräberfeld Boltersen	Entkusseln, Beweidung mit Schafen und Eseln, Heide- und Magerrasenentwicklung	Sandheide, Trockene Heiden, Arten der Heiden wie Zauneidechse, Blauflügelige Ödlandschrecke, Ölkäfer, Stierkäfer		zwischen Boltersen und Neetze	Überwiegend; verstärkt unterstützt durch beauftragte Schäferin	Fortführung, Flächen wurden erweitert, Reduzierung der Entkusselungsarbeiten durch verstärkten Einsatz von Beweidung; Waldumbau von Nadelholz in Labmischwald; Erfassung von Zauneidechsen-/Reptilien-Vorkommen	Landkreis	Erweiterung Offenland-/Heidefläche 2021: ~9.900 € Beweidung 2022: ~6.300 € Beweidung 2023: ~3.700 € Holzerlös aus Durchforstung in 2023: über + 5.000 € Gesamte Beweidungskosten pro Jahr geschätzt je nach tatsächlicher Beweidungsdauer 4.000-6.000 € Reptilienerfassung 2024: ca. 1.500 €	Einsatz von Fördermitteln aus AUKM (BB1) für Beweidung ab 2025 in Vorbereitung bzw. wird geprüft
	Sicherung und Entwicklung von Auengrünländern im Artlenburger Werder	Grünlandschutz/-entwicklung im Elbvorland	LRT 6440 (Brenndoldenwiesen), LRT 6510 (magerere Flachlandmähwiesen)	FFH 074 (Elbeniederung), NSG LÜ 357 (NSG „Elbeniederung von Hohnstorf bis Artlenburg“)	Artlenburger Werder östlich des ESK	Nein	Erster Flächenankauf erfolgt, Bewirtschaftungsverträge mit Landwirten bestehen seit 01.01.2023, weitere Flächenankäufe geplant FFH-LRT-Überprüfungskartierungen, Bodenkundliche Untersuchungen, Markierungen der kreiseigenen Flurstücke	Landkreis und Private	Flächenankäufe 2019+2020: ~38.000 € Flächenankäufe 2021: ~99.700 € Flächenankauf 2022: ~5.700 € Flächenankäufe in 2023: ca. 18.500 € Beschaffung und Setzung Eichenspaltpfähle 2023: ca. 1.400 € FFH-LRT-Überprüfungskartierung in 2022/2023: ca. 13.500 € Bodenkundliche Untersuchungen in 2023: ca. 4.400 € Flächenankäufe in 2024 über ca. 33.000 € in Vorbereitung (GAK-Antrag) Nachkartierungen bestimmter LRT in 2024 vergeben: ca. 3.800 € Bezuschussung bestimmter landschaftspflegerische Bewirtschaftungs-Maßnahmen	GAK-Mittel Flächenankäufe 2022: ~89.730 € Erneuter GAK-Mittel-Antrag in 2024 über ca. 33.000 € gestellt



Projekte Naturschutz – Landkreis Lüneburg Stand 2024

Nr.	Projekt	Beschreibung	Arten (mit FFH-Arten) Lebensräume, LRT	FFH-Gebiete, Schutzgebiete	Örtlichkeiten	Landschaftspflegegrupp	Stand/Zeitplan und Partner / Kooperation	Flächeneigentum	Mittelbedarf / Kosten(€)	Fördermittel (€)
									(Altgrasstreifen, Mahd mit Doppelmesser-Mähbalken) (aktuell nicht schätzbar)	
	Gewässerrandstreifen an der Neetze bei Lüdersburg	Entwicklung einer Uferstaudenflur und Aufwertung des Neetze-Ufers zur Förderung der Fließgewässerentwicklung	FFH-LRT 6430 (feuchte Hochstaudenfluren) und 3260 (Fließgewässer)	FFH-Gebiet 212 Gewässersystem der Luhe und unteren Neetze, LSG		Ggf. Umsetzung zusammen mit Ilmenauverband und spätere Pflegemaßnahmen	Maßnahmen mit Eigentümer abgestimmt; Gestattungsvertrag mit Eigentümer in Vorbereitung; Kooperationsvereinbarung mit Ilmenauverband und ÖSIL in Vorbereitung	Private (Gewässerrandstreifen); Ilmenauverband (Neetze)	Einmalige Entschädigung: ca. 13.400 € Maßnahmenkosten noch nicht abschätzbar, aber infolge Zusammenarbeit mit Ilmenauverband und Pflegegrupp wohl unter 10.000 €	
	Knoblauchkrötengewässer bei Artlenburg	Sicherung und Optimierung eines mehr oder weniger bekannten Stillgewässers mit Nachweisen der Knoblauchkröte	Streng geschützte Art Knoblauchkröte		An der Landesstraße zwischen Artlenburg und Avendorf direkt hinter dem Deich gelegen		Erfassung der Vorkommen/Population; Ggf. Umsetzung von empfohlenen Maßnahmen (z.B. Entschlammung, Gewässererweiterung, Gehölzentnahme)	Private	Erfassung/Kartierung in 2024 beauftragt: ca. 6.300 € Weitere Kosten aktuell nicht schätzbar	
Stadt Bleckede										
	Atlantische Sandlandschaften (LIFE-Projekt) – ehemaliges Bodenabbaugelände Breetze	Schutz und Entwicklung Offenlandschaften u.a. durch Schafbeweidung, Entkusselung, Schaffung temporärer Gewässer, Verwundungen des Oberbodens	Kreuzkröte, Zauneidechse, Sandmagerasen, zahlreiche Falterarten, geschützte Mager- und Trockenbiotope		ehemaliges Bodenabbaugelände Breetze	teilweise	befindet sich in Umsetzung, Fortführung Beweidung durch LK LG (Bewirtschaftungsverträge mit Schäferin in 2023 abgeschlossen); Zaunoptimierung; Nachverdichtung und Neuanlage von Kreuzkrötengewässern	Private (u.a. Firma Manzke)	Artenschutzmaßnahmen (Sicherung Kreuzkröten) in 2021: ~ 2.900 € Optimierung der Kreuzkrötengewässer 2022: ~ 7.100 € Vegetationskartierung 2022: ~ 3.500 € Zaununterhaltungsmaßnahmen in 2023: ~ 1.600 € Botanisches Dauerflächenmonitoring in 2023: ca. 2.700 € Optimierung des festen Drahtgeflechtzauns in 2023: ca. 17.000 € Technisches Zaunequipment in 2023: ca. 1.400 € Spätsommer- und Herbstbeweidung 2023: ca. 4.600 € Vegetationskundliche Untersuchungen in 2024: ca. 3.800 € Nachverdichtung Kreuzkrötengewässer in 2023/2024: ca. 1.800 € Weitere Beweidungskosten für 2024/2025: ca. 10.000 € Weitere Optimierungen und Neuanlagen von Kreuzkrötengewässern in 2024/2025 ca. 14.000 €	Beweidung auf LIFE-Projektfläche wird noch über NLWKN finanziert (bis Mitte 2023); Anschlussfinanzierung für Mai 2023-Mai 2024 durch LPL-Mittel gedeckt (31.250 €) Erneuter LPL-Mittel-Antrag für 2024 bis 2025 gestellt (30.940 €) Anschlussfinanzierung für Beweidung ab 01.01.2025 durch AUKM (BB1) in Vorbereitung bzw. wird geprüft



Projekte Naturschutz – Landkreis Lüneburg Stand 2024

Nr.	Projekt	Beschreibung	Arten (mit FFH-Arten) Lebensräume, LRT	FFH-Gebiete, Schutzgebiete	Örtlichkeiten	Landschaftspflegegrupp	Stand/Zeitplan und Partner / Kooperation	Flächeneigentum	Mittelbedarf / Kosten(€)	Fördermittel (€)
	Landkreiseigene Naturschutzflächen Große und Kleine Marsch in Alt Wendischthun (und weitere bei Walmsburg)	Erhaltung und Entwicklung der Feucht- und Nassgrünländer und Röhrichte; Vernässung bzw. Wasserrückhalt durch Einstau des Forstgrabens; Grünlandbewirtschaftung orientiert sich an den Zielen des Auen- und Wiesenvogelschutzes; Überlegungen zur Mahdgutübertragung (v.a. Walmsburg)	viele charakteristische, seltenen und gefährdete Vogelarten der Elbtalauen wie u.a. Kiebitz, Entenarten, Röhrichtbrüter	FFH 074 (Elbeniederung), VSG V37 (Nds. Mittelelbe), BR Gebiete B und C	Elbvorland bei Bleckede Alt Wendischthun und Walmsburg		Zuständigkeit für Naturschutzmaßnahmen liegen bei der BRV (C-Gebiet), als Eigentümer der Naturschutzflächen werden die Naturschutzmaßnahmen von der UNB LG aber begrüßt, unterstützt und begleitet Beweidungsverträge	Landkreis Lüneburg	Kostenübernahme für Stauenaufbau Forstgraben in 2021: 1.000 €	Abgabe der Flurstücke an das Land Niedersachsen über Flächentausch in Vorbereitung
	Fledermaus-Winterquartier in den Bunkeranlagen im Ölhof Bleckede	Maßnahmen weitestgehend abgeschlossen (?); Untersuchungen zum Ein-/Ausflug- und Nutzungsverhalten in Überlegung/Vorbereitung	Fledermaus-Arten		Ölhof (alte Bunkeranlage) in Bleckede	Bundesrepublik Deutschland (BImA)	Untersuchungen zum Ein-/Ausflug- und Nutzungsverhalten in Überlegung/Vorbereitung		Untersuchungen sind Anfang 2024 durchgeführt worden (Kosten 61.23 nicht bekannt)	Kosten empfohlener Maßnahmen nicht schätzbar
SG Scharnebeck und Stadt Bleckede										
	Biber	Entwicklung regionales Management, Kommunikation, Kooperation Biosphärenreservatsverwaltung	Biber und Arten die von den Lebensräumen profitieren		Schwerpunkt Elbtalauen, SG		Runder Tisch mit diversen Partnern / Beteiligten Unterhaltungsverband			
	Marschhufenlandschaft	Erhaltung und Entwicklung Heckenstrukturen, Bestandsaufnahme, Grünlandentwicklung		Gebietsteil B - Biosphärenreservat	Gemarkungen Hittbergen, Brackede, Garlstorf		Geplant ist die Teilnahme am Bingo-Projekt Heckenpflege in Niedersachsen			Übernahme der Kosten für Heckenpflege durch Fördergeld der Bingo-Umweltstiftung
SG Gellersen										
	Luhmühlen / Luhe	Gewässerentwicklung, Heideerhaltung (Entkusselung), extensives Grünland (Beweidung, Mahd und Entkusselung), Waldumbau, Gehölzpflanzungen, Kopfweidenpflege	Fledermäuse, mesophiles Grünland, LRT trockene Sandheiden, Strukturaufwertungen durch insektenfreundliche Gehölze, Wasser in Landschaft halten, Waldumbau zu naturnahem Laubwald	z.T. FFH 212 (Gewässersystem der Luhe u. unteren Neetze), LSG	Turniergelände Westergellerser Heide Umgebung	teilweise	Pflanzungen 2022 durch FBG, Entkusseln durch SOS Bockum ab 2023, Umsetzung restlicher Kompensationsmaßnahmen	Landkreis	5-jähriger Vertrag Entkusseln Vertrag: 19.260 € Umsetzung Kompensation über Ersatzgelder	
	Osterbach	Gewässerentwicklung	Aufwertung Randstreifen am Bach		Kirchgellersen, am Osterbach	teilweise	Umsetzung mit UWB bislang verschoben, evtl. 2024?	privat	8000-10.000 €	
	Feuerlilien/Magerrasen	Aufwertung der Fläche	Feuerlilie, Reptilien, Magerrasen	LSG	Zw. Reppenstedt und Kirchgellersen	Seit längerem nicht mehr	Abstimmung mit Gemeinde seit mehreren Jahren, erneut ab 2025	Gem. Reppenstedt	Keine direkten Kosten, Gemeinde macht Vorarbeiten	
	Mesophiles Grünland auf LK-Fläche In der Oh	Artenarmes Grünland aufwerten durch Bewirtschaftungsänderung	Ziel: § 30 mesophiles Grünland, LRT magere Flachland-Mähwiese		Nördl. Kirchgellersen, In der Oh		Vertrag zur Bewirtschaftung seit 2023	Landkreis	unentgeltlich	
SG Amelinghausen										
	Vorderstes Moor	Beseitigung invasiver Neophyten Mahd der Orchideenfläche, Mahdgutübertragung, Hecke	Orchideen, Moor-Lebensraum, Sphagnum		Bei Neu-Oldendorf	überwiegend	Beseitigung Riesenbärenklau ist noch fortlaufend, Hecke gepflanzt 2023	Landkreis und Privat	Einige Hundert Euro jährlich, Heckenpflanzung: 822,83 €	
	Heideflächen Amelinghausen und Schwindebecker Heide	Erhaltung und Entwicklung von Heideflächen	§ 30 Heide, Magerrasen und dazugehörige Arten	Teilweise LSG	Heiden westl. Amelinghausen	teilweise	Flächenvorbereitung 3 ha im Winter 2024/25, neu Abschluss Heideverträge	Privat (einige unter Pachtvertrag)	3 Pachtverträge jährlich 2242,00 € 4496,42 € 2063,24 € Kleinmaßnahme 2023 Maßnahme geplant ca. 20.000€	
	Thanser Heide, Rehrhofer, Ehlbecker Heide						Derzeit keine Aktivität			



Projekte Naturschutz – Landkreis Lüneburg Stand 2024

Nr.	Projekt	Beschreibung	Arten (mit FFH-Arten) Lebensräume, LRT	FFH-Gebiete, Schutzgebiete	Örtlichkeiten	Landschaftspflegegrupp	Stand/Zeitplan und Partner / Kooperation	Flächeneigentum	Mittelbedarf / Kosten(€)	Fördermittel (€)
	Schlangengruben Kronsbergheide	Herrichtung von Schlangengruben	Schlingnatter		Kronsbergheide bei Amelinghausen	ausschließlich	Umgesetzt 2020, derzeit keine Aktivität		Einige Hundert €	
	Waldweiher Soldatenteich	Offenhalten des Gewässers	Amphibien, Libellen, randlich Silbergras, Magerrasen	LSG	Nahe Kronsbergheide	ausschließlich	Fortlaufend Freistellen Gewässer	Landkreis		
	Oldendorfer LK Flächen	Komplex aus Feuchtgrünland, Heide, Wald, Fließgewässer, Seggenried	LRT Fließgewässer, Insekten, Amphibien, Feuchtgrünland als CO2 Senke	FFH 212	Bei Oldendorf/L.		Grünland und Blühfläche noch verpachtet, Waldumbau begonnen 2024	Landkreis	Pachteinnahmen und Ausgaben, Kosten in den nächsten Jahren: Waldumbau (ca. 2000 €), Gewässermaßnahme über Förderung?	Kauf durch GAK Fördermittel 2020
	Oldendorfer Totenstatt (Teil der Oldendorfer LK Flächen)	Pflegemaßnahmen	LRT Trockene Sandheide	LSG	Oldendorfer Totenstatt	teilweise	Totenstatt Bewirtschaftungsvertrag ab 2025 Waldumbau geplant angrenzend 2024 oder 2025, Entkusseln ab Herbst 2024 Pflegegrupp	Landkreis	20 €/ha Pachteinnahme Totenstatt, Waldumbau bislang ca. 2000 €	
	Marxener Paradies	Mahd Grünland / Wiese, auch Beweidung, Pflege eines Komplexes an Biotoptypen, Landschaftsbild	Orchideen, Heiden, alte Buchen...	LSG	Bei Marxen am Berge	Pflege durch LPT, Maßnahmen auch durch FBG	Heidepflege + Mahd geplant	Privat, Pacht Landkreis	jährliche Pacht 850 €	
	Hedder-Teiche	Entwicklung Stillgewässer, Entkusselung, Beweidung	Amphibien, Schwarzstorch-Lebensraum(?), Wasservogel	LSG	Bei Soderstorf/Dehnsen	teilweise	Gehölzrücknahme evtl. Pflegegrupp?	Landkreis	Aktuell keine	
	Luhe	FGE Maßnahmen durch Kreisverband der Wasser- und Bodenverbände, Strukturverbesserungen, Kieseinbau	LRT 3260 (Fließgewässer mit flutender Wasservegetation), Groppe, Bachneunauge...	FFH 212, LSG	Bei Thansen, bei Soderstorf, bei Wetzen		Maßnahmen des Wasserverbandes, Umgesetzt 2021 2 Abschnitte Thansen, 2022 2 Abschnitte Wetzen, 2024 2 Abschnitte Wetzen geplant,	privat	LK hat bislang 10 % der Kosten übernommen, pro Abschnitt 2500 €, 2024 voraussichtl. nochmals insg. 5000 €	
	Lopau	FGE Maßnahmen durch Kreisverband der Wasser- und Bodenverbände, Strukturverbesserungen, Kieseinbau	LRT 3260 (Fließgewässer mit flutender Wasservegetation), Groppe, Bachneunauge...	FFH 212, LSG	Bei Bockum		Maßnahmen des Wasserverbandes, fachliche Begleitung Landkreis	privat	Keine Kosten LK	
	Stillgewässer Diersbüttel	Maßnahmen zur Wasserhaltung im Biotop	Amphibien		Bei Diersbüttel		Maßnahme des Hegegrupp Amelinghausen, fachliche Begleitung LK, abgeschlossen 2023, Bepflanzung evtl. folgend	privat	1000 € Zuschuss durch LK	
SG Ilmenau										
	Kiebitzmoor	Entkusselung (Entfernung von Saatträgern)	Seltene Arten wie Kopfbirse, Sumpfblootauge, Sumpfbärlapp		Melbeck	überwiegend		privat	809 € in 2023, 2024 nur händisch durch Pflegegrupp	
	Barnstedt-Melbeckerbach	Gewässerentwicklung, Ufersicherung (Furt)				ausschließlich	Derzeit keine Aktivität	privat		
	Zimmermannswiese, Glinde wiese Kolkhagen, Billerbeck Biotop Melbeck	Extensives Grünland, Beweidung	Diverse § 30 Biotope, Binsen- und Simsenried, Seggenried	FFH 71, NSG	Kolkhagen, Melbeck	Teilweise unterstützend mit Trasse für Zaunführung	Beweidung	Landkreis, privat (aber Ablose LK)	keine	
	Wiederherstellungsmaßnahme für feuchte Staudenfluren	Randstreifen an der Ilmenau bei Deutsch Evern mit Abschieben Oberboden, Kieseinbringung	LRT feuchte Hochstaudenfluren	FFH 071, NSG	Ilmenau – Deutsch Evern		Umgesetzt 2023, Monitoring durch ÖSIL + Beschilderung 2024	Landkreis	Ca. 20.000 € in 2023 (gefördert)	LPL Mittel bewilligt
	Melbecker Moor	Pflege Offenhalten einzelner Flächen für Pflanzenartenschutz	Moorbiotope	LSG	Südl. Melbeck		Derzeit keine Aktivität	privat		
	Pflanzenartenschutz Winkelsberg	Lebensraumerhalt für seltene Pflanzen	Ästige Grasilie, Schwarzwurzel		Südl. Melbeck	ausschließlich	Derzeit keine Aktivität	privat		
	Kolkhagen Durchgängigkeit Gewässer	Entfernen Sohlschwelle, Kieseinbau, Verbesserung der ökolog. Durchgängigkeit des Barnsedt-Melbecker Baches	Gewässerorganismen, Eisvogel	NSG, FFH 71	Kolkhagen		Maßnahmenumsetzung 2022 durch Wasserverband Uelzen, Nachbesserungen	privat	2500 € + Kosten Nachbesserungen wenige hundert €	



Projekte Naturschutz – Landkreis Lüneburg Stand 2024

Nr.	Projekt	Beschreibung	Arten (mit FFH-Arten Lebensräume, LRT)	FFH-Gebiete, Schutzgebiete	Örtlichkeiten	Landschaftspflegegrupp	Stand/Zeitplan und Partner / Kooperation	Flächeneigentum	Mittelbedarf / Kosten(€)	Fördermittel (€)
	Amphibien Leiteinrichtung	Leiteinrichtung zur sicheren Amphibienüberquerung an Kreisstraße	Amphibien	NSG, FFH 71	Barnstedt	ja	Amphibienzaun auf ca. 90 m Länge gebaut, Folienzaun fest installiert	Landkreis	143,36 € + 96,99 € + 31,07 € + 49,63 € = 321,68 € in 2023	
Stadt Lüneburg										
	Kalkberg	Pflegemaßnahmen Entkusselung und Mahd, mit BUND Sicherung Fledermausquarier, Information und Schutzgebietsbetreuung	Glühwürmchen, Amphibien, Fledermäuse (FFH-Anhang IV)			teilweise	BUND, Stadt Lüneburg		5000 € / a	
	Hasenburger Bachtal	Gewässerentwicklung: Kieseinbau Auenentwicklung (Sekundäraue) mit extensivem Grünland (Beweidung, Abtrag Oberboden) und Waldumbau	Libellen, Fische, Eichen- und Hainbuchenwälder, artenreiches Feuchtgrünland	FFH 71, NSG	Heiligenthal	Teilweise	Teilweise umgesetzt, weiter in der Entwicklung Partner: Unterhaltungsverband, Beweidung durch Campus Stiftung, Waldumbau mit FBG geplant	Landkreis	Kostenübernahme der Gewässermaßnahme:	
	Ilmenauwiesen bei Wilschenbruch	Extensives Grünland, Beweidung	Erhöhung Artenvielfalt	NSG, FFH 71	Wilschenbruch	Unterstützung LPT mit Zaunpfählen	Beweidung durch Hof Schlüter GbR, Entfernung alter Weidezaun durch Firma 2022	Stadt Lüneburg (Pacht Landkreis)	2022: Einmalkosten: 1182.86 € Jährliche Pacht: 755 €	
	Elfenbruch	Extensives Grünland mit BUND	Orchideen, Insekten, Amphibien	NSG, FFH 71	Hasenburg	teilweise	BUND als Flächenbewirtschafter, mit Schäfer, 2023 und 2024 Mahd durch LPT, Unterstützung durch Zaunmateriallieferung	Stadt Lüneburg	Keine zusätzlichen	
	Ilmenau Sicherung des NSG	Besucherlenkung im NSG		NSG; FFH 71	Südl. Düvelsbrooker Weg	teilweise	Zaun (mit Stadforst) und Beschilderung, derzeit keine Aktivität	Stadt Lüneburg	Über 1000 € in 2020, seitdem Reparaturen	
	NSG Ilmenau Fläche LKLG03	Magere Flachlandmähwiese	Magere Flachlandmähwiese	NSG; FFH 71	Südl. Teufelsbrücke		Bwirtschaftung durch Pferdehof Klein, kontinuierliches Monitoring, Anpassung Vertrag 2024	Landkreis	keine	
SG Bardowick										
	Allerlack	Gewässerentwicklung, Extensive Grünlandpflege (Beweidung), Wiesenvogelschutz, Infotafel	Kiebitz, Amphibien	LSG LK LG (Teilbereich Roddaumündung)	Handorf	teilweise	Flächen komplett hergestellt, jetzt Schafbeweidung, Weidepflege und regelmäßiges Fräsen des Grünlands	Gemeinde Handorf	Flächenkauf 105.862,50 € + Maßnahmen 68.694,11 € + laufende Kosten ca. 1.200 € jährlich	- (Ersatzgeldmittel)
	Elbaer Moor	Entkusselung	Torfmoose, Rosmarinheide, Moosbeere, Hochmoor-Bläuling, Moorfrosch	-	Elbaer Moor (Flecken Bardowick)	ausschließlich	In Abstimmung mit Eigentümer sukzessive weitere Bereiche bearbeiten, wenige Tage pro Jahr	Privat	Pflegegrupp ca. 2 Tage im Jahr	-
	Mergelkuhlen Dachtmiser Wüste	Pflege der vorhandenen Mergelkuhlen	Floristisch wertvolles Inventar und kulturhistorisch bedeutsame Strukturen	-	Auf hohen Linden und Fuchskuhlen (Gemeinde Mechtersen)	Teilweise	Aktuell keine Aktivitäten, geplant sind Rückbau der Gatter und Entnahme von Gehölzen 2023: Entkusseln der westlichen Grube	Realgemeinde Mechtersen	645,25 € Pacht (1.262 DM) 446,24 € (Entkusselung)	-
	Laubfroschlebensraum Brandkuhlenteiche	Pflege erfolgt durch Samtgemeinde					Aktuell keine Aktivitäten			
	NSG Wittsaal	Pflege der Eigentumsfläche über Verpachtung					Bewirtschaftung 2023: Freistellung der Gewässer	Landkreis	499,30 € (Stubbenfräse)	
	Gruftkoppeln St. Dionys	Pflege der Eigentumsfläche	Braunkehlchen, Schwarzkehlchen, Neuntöter	LSG, FFH 074, FFH 212	St. Dionys	Nein	2022 und 2023: Mahd von „Braunkehlchenstreifen“, 2024: Ansitzwarten durch ÖSIL, ggf. Beweidung oder sonstige Pflege	Landkreis	425,00 € (Mahd)	



Projekte Naturschutz – Landkreis Lüneburg Stand 2024

Nr.	Projekt	Beschreibung	Arten (mit FFH-Arten Lebensräume, LRT)	FFH-Gebiete, Schutzgebiete	Örtlichkeiten	Landschaftspflegegrupp	Stand/Zeitplan und Partner / Kooperation	Flächeneigen-tum	Mittelbedarf / Kosten(€)	Förder-Mittel (€)
	Teich „Rehmen“ Handorf	Pflege der Eigentumsfläche	Biber, Eisvogel	LSG	Handorf, nördlich Ilmenaukanal	Ja	Auflichten des westlichen Gehölzsaums, Entnahme Hornblatt, Entsorgung Schrott	Landkreis	333,33 € (Entsorgung Schrott)	
Gemeinde Adendorf										
	Bültenmoor	Entkusselung, Erarbeitung einer Lösung zur Wiedervernässung	Torfmoose, Sonnentau	NSG „Bültenmoor“	Bültenmoor (Gemeinde Adendorf)	ausschließlich	Aktuell keine Aktivitäten	privat		
	Küchenschellenfläche	Erstellung einer Infotafel (Pflege s. kreisweite Vorgänge)	Küchenschelle, weitere Arten	-	Küchenschellenweg (Gemeinde Adendorf)	Beratend	Entwurf fertiggestellt, Abstimmung mit Presse-stelle Tafel im Juni 2023 auf-gestellt	Gemeinde A-dendorf	1.000 €	-
Kreisweit										
	Fledermaus-Winterquar-tiere	Betreuung, Instandhaltung und Monitoring	div. Arten der Fleder-mäuse (FFH-Anhang IV)		Luhmühlen, Schildstein, Betzendorf, Oerzen, Düvelsbrook, Neuhaus, Ölhof Bleckede, Vögel-sen	ausschließlich	Winter 2023/24 Moni-toring bezüglich Besatz (Individuenanzahl und Arten) in allen bekannten Quartieren, Ableitung von Maßnahmen zum Erhalt und Verbesserung der Quartiere	Privat, teilw. öf-fentlich	9000,- €	
	Wiesenvogelschutz	Schutz der Wiesenbrüter durch Vereinbarungen mit landwirt-schaftlichen Betrieben und tlw. Prädatorenmanagement	Kiebitz, Brachvogel, Braunkehlchen weiterhin Wiesenweihe	tlw. NSG, LSG, EU-Vogelschutzgebiet Biosphärenreservat: Gebietsteile A, B	rechtselbisch: Amt Neu-haus: Sückau, Preten, Herrenhof linkselbisch: Ilmenauiederung: Ba-rum, Wittorf, Handorf Echemer Elbmarsch Artlenburg	teilweise	Fördermittel bewilligt, laufende jährliche Aktivi-täten	Private land-wirtschaftliche Flächen, tlw. öffentlich	64.750 €	2024: Gebietsbetreuung: 35.000 € 2024: Ausgleichszahlungen Landwirte: 29.750 €
	Amphibienzäune	Aufstellen der Amphibienzäune, Betreuung durch Ehrenamt	Amphibien		Neetze, Radbruch, Oerzen, Melbeck Rettmer	ausschließlich	Diverse Ehrenamt	Straßenbau-lasträger		
	Küchenschellen	Entkusselung, Kalkung, Ansaaten, Mahd, Erweiterung Rohboden, stoffliche Rückführung (Asche), Wildschutz, Kontrollen	Gewöhnliche und Wie-sen-Küchenschelle, wei-tere Begleitarten	tlw. BR Gebietsteil C-19 „Carrenziener Forst“, andere Standorte au-ßerhalb von Schutzge-bieten	Adendorf, Zeetze, Ellrin-gen, Holzen, Sommer-beck	ausschließlich		Gemeinde A-dendorf, Real-gemeinde Hol-zen, Gemeinde Dahlenburg, privat		
	Naturschutzgebiet Be-treuung	Einsatz und Ausbau der Schutzge-bietsbetreuung durch Ehrenamt (Naturschutzwarte) und 520 € Kräfte (Landschaftswarte)		Naturschutzgebiete kreisweit FFH 071, 212, 074	Kreisweit, Schwerpunkt Landschaftswarte in den stadtnahen Schutzge-bieten (NSG „Ilmenau mit Tiergarten“, „Hasen-burger Bachtal“ und „Kalkberg“)		3 Landschaftswarte in den Monaten April (letzte Märzdekade bis Ende September), 8 Natur-schutzwarte in 7 Natur-schutzgebieten von 14			
	Naturschutzgebiet Be-schilderung	Formelle Beschilderung und Infor-mationstafeln		Naturschutzgebiete kreisweit FFH 071, 212, 074	Kreisweit, Priorität zu-nächst NSG „Elbeniede-rung von Hohnstorf bis Artlenburg“ und „Hohes Holz mit Ketzheide und Gewässern“		NSG Elbeniederung ist beschildert			
	Naturschutzgebiet Maß-nahmen Pflege und Ent-wicklung			Naturschutzgebiete kreisweit FFH 071, 212, 074	kreisweit					
	Naturschutzgebiet Len-kungsmaßnahmen	Pflanzung an Badestellen, Zaunre-paraturen	u.a. Bachmuschel	NSG „Ilmenau mit Tier-garten“	Ilmenau – SG Ilmenau, Stadt Lüneburg					
	FFH-Gebiete Manage-mentplanung	Umsetzung der Managementpläne und Aktualisierung der Pläne	Diverse LRT und FFH-Arten, teils mit besonde-rer Verantwortung Nie-dersachsen / Landkreis Lüneburg	FFH 071: Ilmenau mit Nebenbächen, FFH 212: Gewässersystem der Luhe und unteren Neetze	kreisweit		Sicherung ist erfolgt MaP FFH 071 fertig, FFH 212 und 074 fertig , FFH 232 durch Landesforst	Privat, tlw. Öf-fentlich/ LK		



Projekte Naturschutz – Landkreis Lüneburg Stand 2024

Nr.	Projekt	Beschreibung	Arten (mit FFH-Arten Lebensräume, LRT)	FFH-Gebiete, Schutzgebiete	Örtlichkeiten	Landschaftspflegegrupp	Stand/Zeitplan und Partner / Kooperation	Flächeneigentum	Mittelbedarf / Kosten(€)	Fördermittel (€)
				FFH 074: Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht FFH 232: Laubwälder am Einemhof und Kranichmoor						
	Gesetzlich geschützte Biotop und geschützte Landschaftsbestandteile	Kontrolle und Kartierung der gesetzlich geschützten Biotop nach § 30 BNatSchG, § 24 NAGB-NatSchG und § 17NEIbtBRG. Überprüfung der (ehemaligen) § 28 a und b Biotop BNatSchG Entwicklung von Pflegekonzepten als Grundlage für Maßnahmen, Verträge und Erschwernisausgleich. Pflege und Entwicklung Biotopkataster	Nach neuer Gesetzeslage, neue § 30 Biotop: Mesophiles Grünland (GM) Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (GF) Streuobstwiesen min. 2500 qm und 16 StU (HO)		kreisweit	teilweise	Die Kartierung und Mitteilung der §30 Biotop ist essenziell für den Erhalt und Sicherstellung der Biotop.	Privat, LK	Kartierung 2023 ca. 72 000EUR	
	Kopfweidenpflege	Finanzielle Unterstützung privater Kopfweidenpflege als Kulturgut und Lebensraum			Kreisweit – Schwerpunkt Elbtalau	nein	Jährliche Anträge durch Private	Privat	5000 €	
	Landkreiseigene Naturschutzflächen (Liegenschaften)	Pflege, Entwicklung, incl. Pachtverträge und Kooperationsvereinbarungen, Verkehrssicherung,			kreisweit		Unterschiedlicher Stand der Betreuung, Verkehrssicherung Kontrolle erfolgt jetzt systematisch	Landkreis		
	Biotopverbund	Entwicklung eines kreisweiten Biotopverbundes mit Einbeziehung der Schutzgebiete, FFH-Gebiete, gesetzlich geschützte Biotop, vorhandene Strukturen (Gewässer, Gehölze, Wald, (Wege-)seitenräume. Vorarbeit durch Landschaftsrahmenplan (LRP) – Konkretisierung und regionale Umsetzung erforderlich			Kreisweit, für Amt Neuhaus wurde im Rahmen des BENE – Projektes eine erste Konkretisierung erstellt.					
	Orchideen Flächen	Pflege und Entwicklung der Orchideenwiesen, Erhaltung, Sicherung und Weiterentwicklung des Bestandes an Orchideen	Diverse Orchideenarten		Mariental, Sommerbeck, Mühlenbruch, Orchideen-Gehege, Böhmsholz, Radbruch / Mechtersen, Bleckede, St. Dionys, Kiebitzmoor, Vorderstes Moor, (Schwindebeck)		Unterschiedliche Pflegezustände und Aktivitäten Unterstützung durch Ehrenamt			
	Hochspannungstrassen	Entwicklung von Heideflächen und Offenland	Zauneidechse, Schlingnatter, Heidebiotop, Magerrasen		Mechtersen					
	Flächenpool und Kompensation	Bewilligung / Zustimmung zu Flächenpools (Privat, Kommunen, LWK, Landesforst) und Pflege und Entwicklung Flächenkataster								
	Wegerandstreifen, Ergänzend auch Gewässer, Gehölz und Waldsäume	Erhaltung und Entwicklung Wegeseitstreifen (Kompensation und andere) als Lebensraum und Beitrag zum Biotopverbund. Hierzu gehören auch Gewässerrandstreifen, Wald- und Gehölzsäume			Kreisweit, für Amt Neuhaus wurde im Rahmen des BENE-Projektes ein Wirtschaftswegekataster mit den Wegeseitenräumen erstellt.					
	Ausstattung mit Zäunen und Zaunmaterialien (Beweidung), transportable Unterstände (insbes. Eselsbeweidung)	Notwendige Ausstattung für diverse Beweidungsprojekte			u.a. Buckelgräberfeld Boltersen, ehemalige Sandgrube Breetze, Kolkhagen, Wilschenbruch	Zaunaufbau durchführend/unterstützend			Beschaffung Zaunmaterialien 2022: ~ 2.700 €	

