

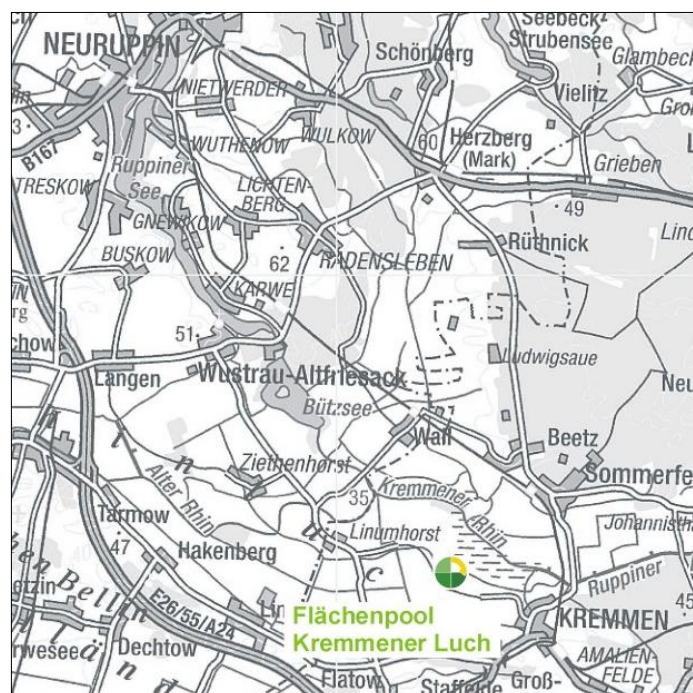


Poolangebot im Landkreis Oberhavel Flächenpool Kremmener Luch

Naturraum	Rhin-Havelland	
Größe	Maßnahmenflächen von ca. 240 Hektar	
Ausgangszustand	Niedermoor-Grünland, Beeinträchtigungen durch Wassermangel, Stickstoffmineralisation und Eutrophierung, Torfmineralisierung	
Zielzustand	Moorwald, Bruchwald, Erlen-Eschenwald, Weidengehölze, feuchte Hochstaudenfluren (Sukzession zur Stabilisierung des Niedermoores) Mosaik verschiedener extensiver Grünlandausprägungen Ufergehölze, Feldgehölze, Einzelbäume Verbesserter Wasserrückhalt im Gebiet	
Naturschutzfachliche Aufwertungswirkung	Arten / Lebensräume	Wiesenbrüter, Zugvögel, Amphibien Entwicklung struktur- & artenreicher Grünlandbiotop
	Landschaftsbild	Erhöhung Vielfalt und Eigenart
	Boden	Verbesserung physikalischer und chemischer Bodeneigenschaften
	Oberflächenwasser	Abbau stofflicher Belastung, Aufwertung der Gräben
	Grundwasser	Abbau stofflicher Belastung, Verbesserung des Wasserrückhalts im Gebiet
Besonderheiten/ Bemerkungen	Der Pool ist seit November 2006 durch das Umweltministerium zertifiziert.	

Das Poolgebiet liegt im Westen des NSG "Kremmener Luch" (nordwestlich von Kremmen) und umfasst Gebiete innerhalb und außerhalb der NSG-Grenze. Es bestehen naturschutzfachliche Defizite durch intensive landwirtschaftliche Nutzung von Flächen, die von großer Bedeutung für den Niedermoor- und Artenschutz sowie für den regionalen Landschafts-Wasserhaushalt sind.

Die Maßnahmen im Rahmen des Flächenpools werden seit vielen Jahren umgesetzt.





Maßnahmenkonzept und Umsetzung

Im Poolgebiet lassen sich Kompensationsmaßnahmen, die Entwicklung hochwertiger Flächen im NSG und Maßnahmen zur Stabilisierung des regionalen Wasserhaushalts zu einer effektiven Naturschutzstrategie für ein großes, zusammenhängendes Gebiet verbinden. Durch den Pool können in dieses Gesamtkonzept genau die Flächen und Maßnahmen eingebracht werden, die über andere Instrumente nicht realisierbar wären. Es geht dabei v.a. um die Extensivierung landwirtschaftlicher Flächen, die Schaffung gebietstypischer Gehölzstrukturen und die Anhebung des Grundwasserstandes auch außerhalb des NSG. So kann z.B. durch die Realisierung der Poolmaßnahmen der Wegfall von Rastplätzen für Zugvögel im NSG durch – naturschutzfachlich gewollte - Sukzession aufgefangen werden. Im Ergebnis finden im Gebiet sowohl Sukzessionsprozesse als auch Landschaftspflege zur Offenhaltung von grünlandgeprägten Flächen statt.



Abbildung 1 Reglitzgraben mit begleitender Heckenpflanzung (links) im April 2024. Der Graben weist einen hohen Wasserstand auf. Die Weiden in der Pflanzung bilden bereits markante Sträucher. Unter anderem der Schneeball sorgt für Blühaspekte innerhalb der Hecke.



Abbildung 2 Sturmschaden entlang des Plattenwegs. Stehendes Totholz bricht immer wieder herab und gefährdet die Leitung. Im Frühjahr musste daher einmalig und minimalinvasiv ein Eingriff vorgenommen werden.



Abbildung 3 Heckenpflanzung mit Hochstämmen entlang des D-Grabens. Die Schwarzerlen und Weiden entwickeln sich gut und beschatten den davorliegenden Graben zunehmend.



Abbildung 4 Die Zaunpfähle und Heckenstrukturen bieten unter anderem Lebensraum für den Neuntöter (Mitte des Bildes). Im Hintergrund befindet sich die extensiv bewirtschaftete Schafweide und weitere Heckenpflanzungen.



Abbildung 5 Blick über mit Schafen extensiv beweidete Fläche (links) und eine straßenbegleitende Heckenpflanzung.



Abbildung 6 Übersicht über extensiv genutzte Flächen. Hinter der Pappelreihe beginnen die Flächen der Koppehof'schen Luchwiesen, die sukzessive extensiviert werden und mit zwei Heckenpflanzungen eine höhere Struktur erhalten. Vor der Pappelreihe ist eine gewachsene Heckenpflanzung von 2016 erkennbar.



Abbildung 7 Spiegelfleck-Dickkopffalter (*Heteropterus morpheus*) am Rand einer Extensivierungsfläche im Bereich Kremmener Luch.

Sofern nicht anders angegeben: alle Fotos © Flächenagentur Brandenburg GmbH

Weiterführende Informationen können Sie bei Bedarf unter unten angegebener Adresse erhalten.

Die Daten und Angaben auf diesen Seiten sind urheberrechtlich geschützt. Die Beschreibungen, Grafiken und Fotos dürfen ohne unser Einverständnis von Dritten weder sinngemäß verwendet noch kopiert werden