

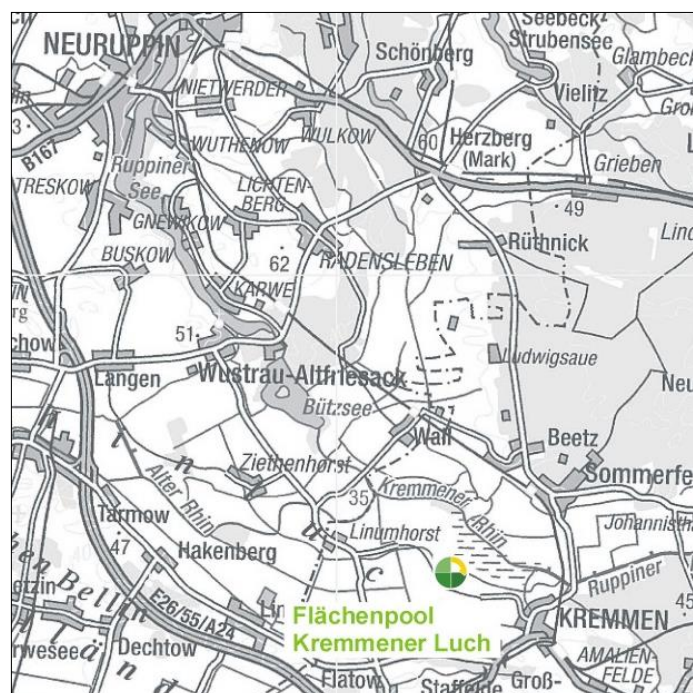


Poolangebot im Landkreis Oberhavel Flächenpool Kremmener Luch

Naturraum	Rhin-Havelland	
Größe	Maßnahmenflächen von ca. 100 Hektar	
Ausgangszustand	Niedermoor-Grünland, Beeinträchtigungen durch Wassermangel, Stickstoffmineralisation und Eutrophierung	
Zielzustand	Moorwald, Bruchwald, Erlen-Eschenwald, Weidengehölze, feuchte Hochstaudenfluren (Sukzession zur Stabilisierung des Niedermoors) 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. Aktuell 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 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.

Zu Ende 2022 wurde mit der Extensivierung weiterer Flächen begonnen. Über die kommenden drei Jahre werden hiermit rund 60 Hektar extensiviert. Zuzüglich sind zwei Heckenpflanzungen geplant, die das Grünland weiter strukturieren sollen.

Um mögliche Erfolge der bisher umgesetzten Maßnahmen aufzuzeigen, wird aktuell eine vergleichende Untersuchung der Vegetation auf einer seit einigen Jahren extensiv, einer frisch extensivierten und einer aktuell intensiv genutzten Fläche durchgeführt. Diese soll eine Grundlage für mögliche weitere Maßnahmen bilden.



Abbildung 1 Blick aus der Vogelperspektive. Linksseitig des Grabens sieht man das bis Ende 2022 noch intensiv genutzte Grünland. Rechtsseitig ist das seit einigen Jahren extensiv bewirtschaftete Grünland zu sehen. Parallel zum Graben wurde eine mit Hochstämmen durchsetzte Hecke angelegt, die mittlerweile gut angewachsen ist. (© Flächenagentur Brandenburg GmbH 2017)



Abbildung 2 Blick auf eine Heckenpflanzung, die mit Hochstämmen durchsetzt ist.



Abbildung 3 Das Grünland wird seit einigen Jahren extensiv bewirtschaftet. Im Hintergrund sieht man eine Heckenpflanzung entlang eines Grabens.



Abbildung 4 Diese Hochstämmen entlang des Plattenweges werten das Landschaftsbild zusätzlich auf.



Abbildung 5 Das Grünland wird extensiv mit Schwarzkopfschafen beweidet. Am linken Bildrand sieht man eine Heckenpflanzung zu sehen, die zum Schutz der heranwachsenden Pflanzen eingezäunt ist.



Abbildung 6 Blick auf den Reglitzgraben, der in diesem Jahr gut gefüllt ist. Angrenzend befindet sich noch intensiv genutztes Grünland. Seit 2016 läuft ein Monitoring am Reglitz- und am D-Graben zur Beobachtung der Wasserstände. Basierend auf diesem sollen Maßnahmen zum höheren Wasserrückhalt getroffen werden.

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