

NABU Institut für Fluss- und Auenökologie  
Ferdinand-Lassalle-Str. 10  
14712 Rathenow  
Telefon: (03385) 5200125  
Internet: www.nabu.de IFA - Institut für Fluss- und Auenökologie Projekte

## ELER -Förderprojekt: Entwicklungskonzept für die Untere Havelniederung im Bereich der Vehlgaster Altaue

### Ausgangslage:

Die Untere Havelniederung bildet zusammen mit den angrenzenden Niederungen das größte zusammenhängende Feuchtgebiet im Binnenland des westlichen Mitteleuropas. Hierzu gehört das an die Havel angrenzende Projektgebiet Vehlgaster Altaue, welches heute durch die Polder Vehlgast Ost, Vehlgast West und Lütowsee von der rezenten Aue der Unteren Havelniederung abgeschnitten ist. Das 1.050 Hektar große Gebiet ist durch ausgeprägte Rinnenstrukturen charakterisiert, welche durch den historischen Verlauf der Elbe in diesem Bereich entstanden sind.

Eine periodische Durchströmung der Niedermoorstandorte findet heute aufgrund von Deichbarrieren in der gesamten Altaue nicht mehr statt, wohl aber eine Vernässung. Die Flächen in den Poldern werden insbesondere in den tiefen Standorten und den Rinnen überwiegend als Grünland, auf den höheren Standorten aber auch als Acker genutzt. Darüber hinaus sind in den tiefen Lagen Kleingewässer, Röhrichte und Reste von Auenwald vorhanden. Dieses Niederungsgebiet soll nun in seiner Gesamtheit in eine harmonische Kulturlandschaft mit großem Naturschutzwert und nachhaltiger Landnutzung umgewandelt werden. Im Vordergrund stehen die Optimierung des Arten- und Biotopschutzes, der Schutz der vorhandenen NATURA 2000-Gebietskulisse sowie die Erreichung naturnaher Wasserverhältnisse in der Altaue bei gleichzeitiger Verbesserung des derzeitigen Hochwasserschutzes. Dazu soll das Gebiet in Zukunft wieder über die vorhandenen Rinnensysteme durchströmt und Strukturelemente geschaffen werden.

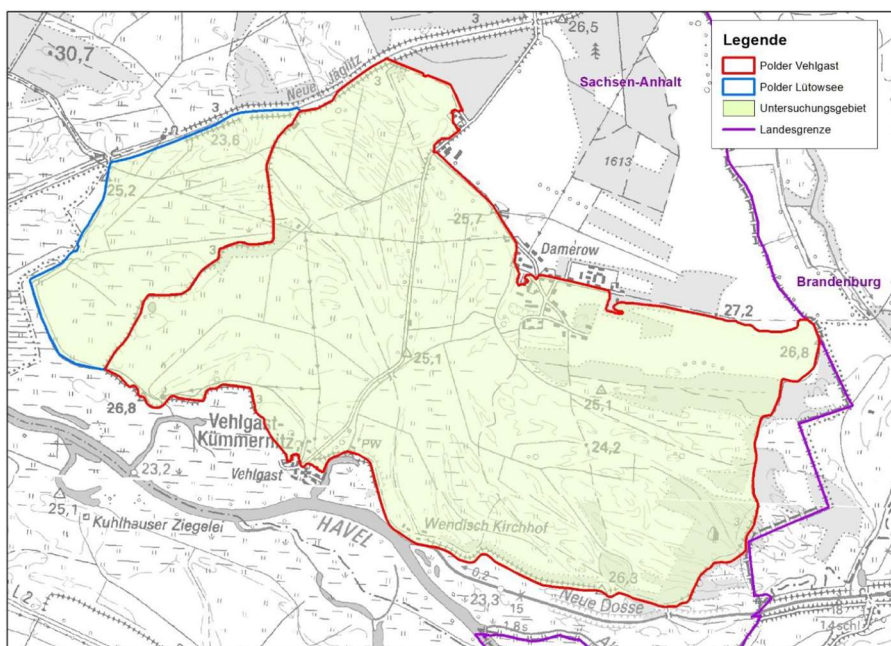


Abbildung: Übersichtskarte Polder Vehlgast und Polder Lütowsee

**Zielsetzung:**

*Das Hauptziel des Gesamtvorhabens besteht darin, die überflutbare rezente Aue im Projektgebiet wesentlich zu vergrößern sowie ufer- und auetypische Lebensräume zu entwickeln. Durch den ganzjährigen Anschluss der hier befindlichen Flutrinnen und Auengewässer an den Hauptstrom der Havel (Wiederherstellung der lateralen Vernetzung), soll sich die Überflutungsdynamik an die ursprünglich natürlichen Verhältnisse annähern.*

Im Rahmen dieses Teil-Projektes soll ein Flächenentwicklungskonzept, bestehend aus einem Wasserwirtschafts- und einem Flächennutzungskonzept, für den Polder Vehlgest und den Polder Lütowsee, mit dem Entwicklungsziel einer strukturreichen, harmonischen Kulturlandschaft mit nachhaltiger Landnutzung, erstellt werden. Dies beinhaltet eine arten- und biotopschutzoptimierte Nutzung. Gleichzeitig soll der Wasserhaushalt der Altaue wieder an natürliche Verhältnisse, bei gleichzeitiger Verbesserung der Hochwasserschutzfunktion, angepasst werden.

Hierzu sollen verschiedene Varianten zur Wiederanbindung der Aue an die jährliche Überflutungsdynamik der Havel geprüft und eine hochwasserschutzkonforme Vorzugsvariante erarbeitet werden. Ein im Rahmen des Vorhabens zu erstellendes Flächenentwicklungskonzept soll sich an dieser Vorzugsvariante orientieren und die Grundlage für eine künftig angepasste und nachhaltige Flächennutzung bilden.

Das mit Ablauf dieses Förderprojektes vorliegende Entwicklungskonzept soll als Grundlage für ein Folgeprojekt dienen, welches die Erstellung der Genehmigungsplanung für die ermittelte Vorzugsvariante sowie deren anschließende praktische Umsetzung zum Inhalt hat.

**Laufzeit:** 01/2021 bis 06/2022

**Ablaufplan:**

10/2021 – Abschluss der Voruntersuchungen (Kartierungen, Vermessung, Bodenuntersuchungen)

02/2022 – Fertigstellung des Wasserwirtschaftskonzeptes

05/2022 – Fertigstellung des Flächennutzungskonzeptes

**Projektbetreuung:** Jennifer Taylor

**Finanzierung:** 100 % Förderung durch Mittel des Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raumes in Kofinanzierung mit dem Land Sachsen-Anhalt (Az.: 407.1.3-60128/630120000011)

**HIER INVESTIERT EUROPA  
IN DIE LÄNDLICHEN GEBIETE.**  
[www.europa.sachsen-anhalt.de](http://www.europa.sachsen-anhalt.de)



EUROPÄISCHE UNION  
**ELER**  
Europäischer Landwirtschaftsfonds für  
die Entwicklung des ländlichen Raums