

EmsLand

Auenentwicklung an der Ems zwischen Salzbergen und Dörpen
Ein Projekt im Bundesprogramm Blaues Band Deutschland – Förderprogramm Auen



UN-Dekade zur
Wiederherstellung von
Ökosystemen
Deutschland setzt sich ein!

TOP-10-PROJEKT
2024

#GenerationRestoration



Samtgemeinde
Dörpen
08.06.2026

Andreas Berenzen
UNB Landkreis Emsland
Dr. Jens Salva
Angelfischerverband im LFV Weser-Ems e.V.



Niedersächsisches Ministerium
für Umwelt, Energie und Klimaschutz

Emsland



Bundesamt für
Naturschutz



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

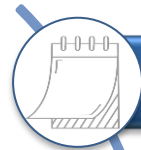
Bundesprogramm
Blaues Band
Deutschland



Das Projekt:

EmsLand - Auenentwicklung an der Ems zwischen Salzbergen und Dörpen

Ein Projekt im Bundesprogramm Blaues Band Deutschland – Förderprogramm Auen



2022 - 2028



7,22 Mio. € Gesamtbudget



ca. 16.500 ha Emsaue



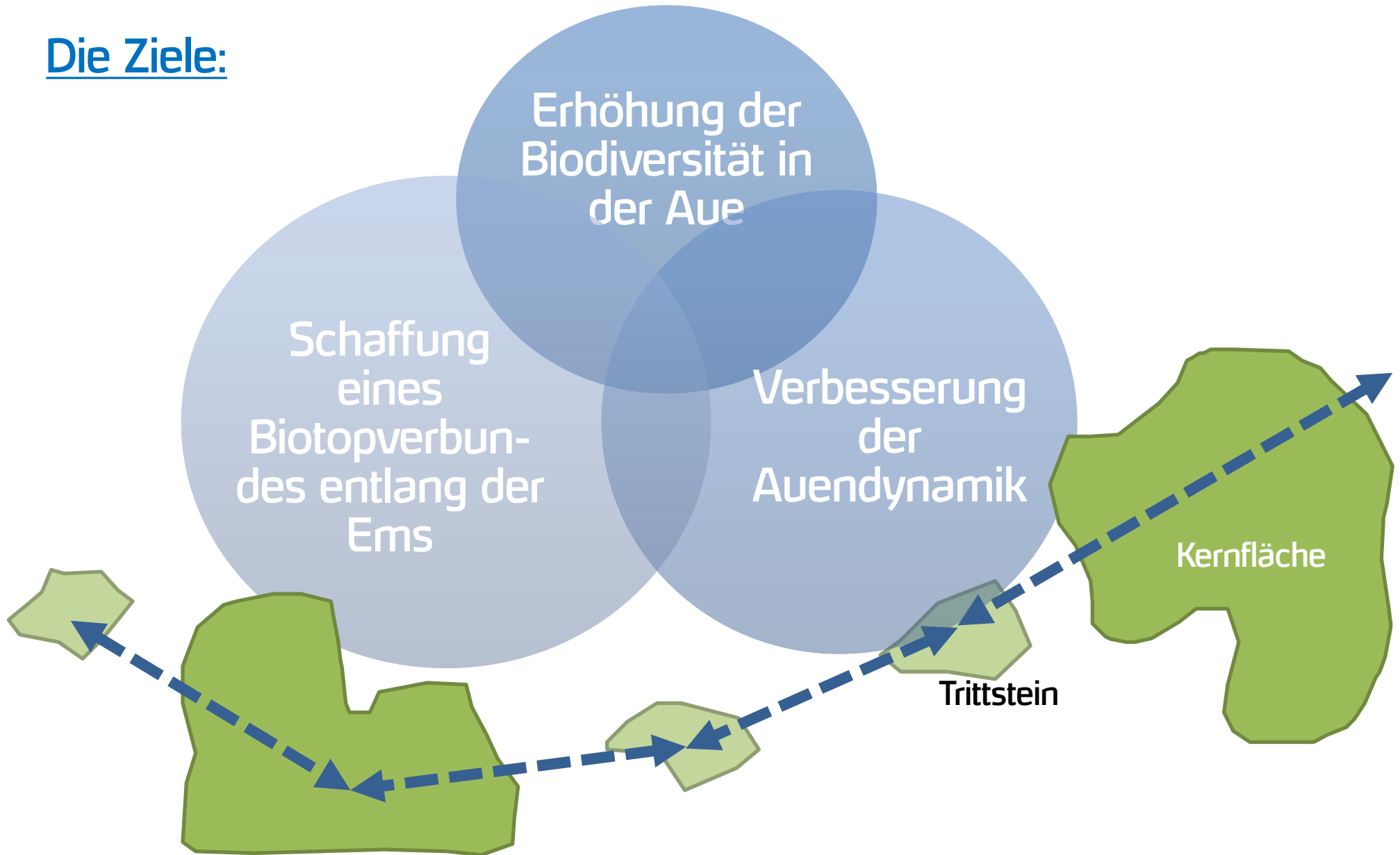
ca. 160 Flusskilometer



18 „sichere“ Maßnahmen +
aktuell 10 „weitere“ Maßnahmen



Die Ziele:



Die Maßnahmenkategorien:



Seitengewässer anlegen

Sommerwarme, strömungsberuhigte Seitengewässer bilden die Kinderstube für eine Vielzahl auentypischer Tierarten. Insbesondere bilden sie wichtige Reproduktionsräume für die Fischfauna.



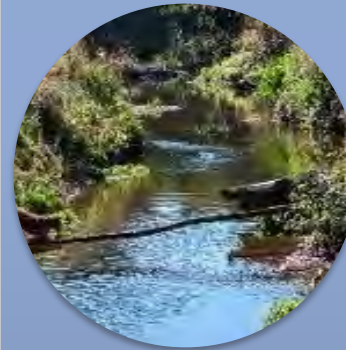
Sekundärauen und Stillgewässer anlegen

Aquatische Lebensräume mit schwankenden Wasserständen sind wichtige Reproduktions- und Nahrungshabitate einer Vielzahl auentypischer Tier- und Pflanzenarten.



Auwald entwickeln / erhalten

Auwälder zählen zu den artenreichsten Lebensräumen in Mitteleuropa und tragen wesentlich zum Erhalt der Biodiversität bei.



Zufluss naturnah entwickeln

Der Einbau von Hartsubstrat in Form von Totholz und Steinschüttungen erhöht die Strukturvarianz und fördert die Eigendynamik von Fließgewässern in der Aue.



Niedermoorreaktivierung

Die Wiederherstellung eines günstigen Wasserhaushalts gestörter Niedermoorstandorte steigert die Schwammfunktion der Aue und die Entwicklung standorttypischer Biozönosen.



Die Projektpartner:



WSV.de

Wasserstraßen- und
Schifffahrtsverwaltung
des Bundes



Kreisgruppe Emsland



FRIENDS OF THE EARTH GERMANY



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr



Amt für regionale Landesentwicklung
Weser-Ems



LANDES-KANU-VERBAND

Niedersachsen e.V.



Niedersächsisches Landesamt für
Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit



Bundesforst

Landwirtschaftskammer
Niedersachsen



Unterhaltungs- und Land-
schaftspflegeverband
Nr. 94
"Große Aa u. Ems I"



Vereinigung
des Emsländischen Landvolkes e.V.



unsere somtgemeinde
dörpen



Niedersächsisches Ministerium
für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz



**Bundesamt für
Naturschutz**



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz



Associated Partner des EU Projektes ResiRiver

*Deutschland, Belgien, Frankreich, Irland und den
Niederlanden*

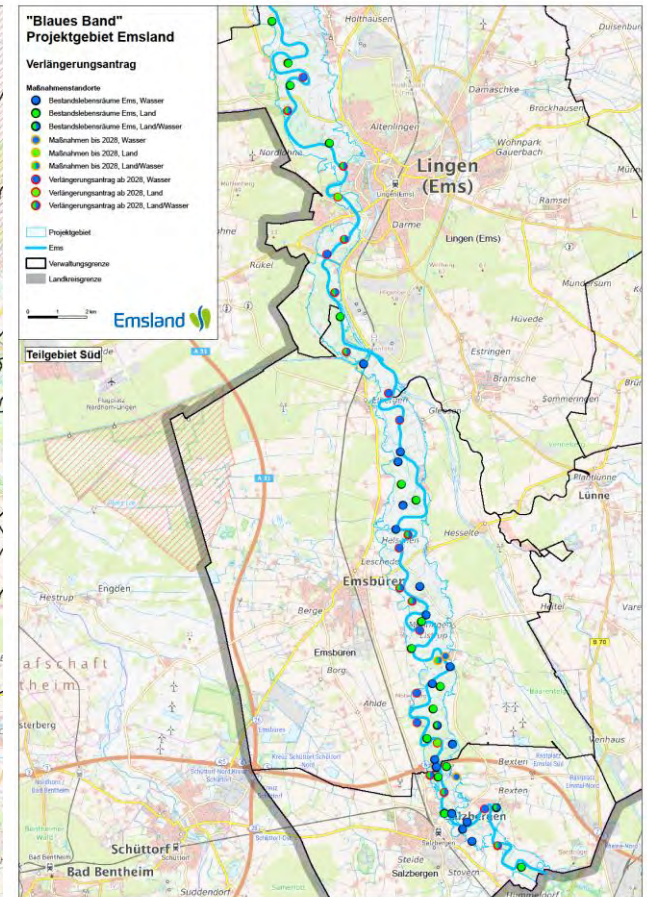
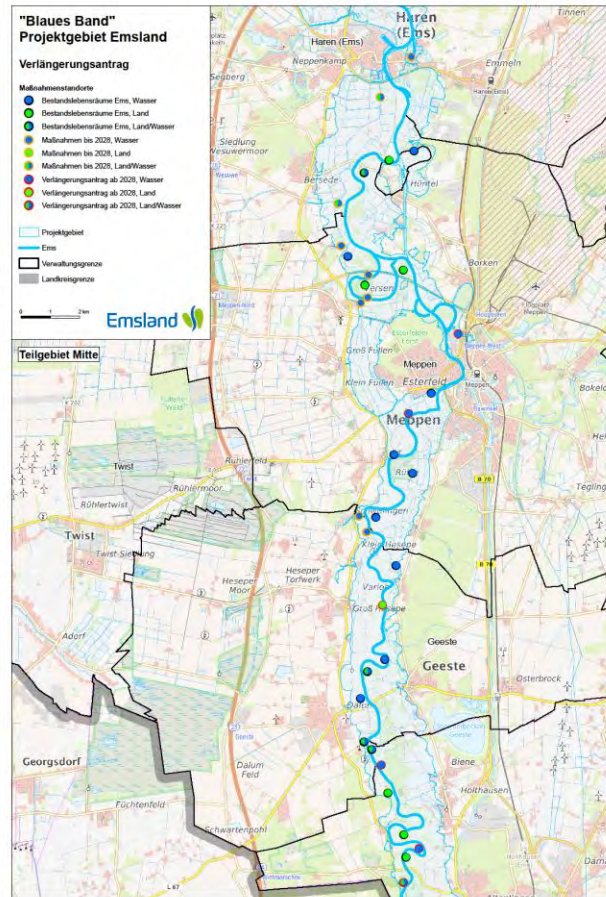
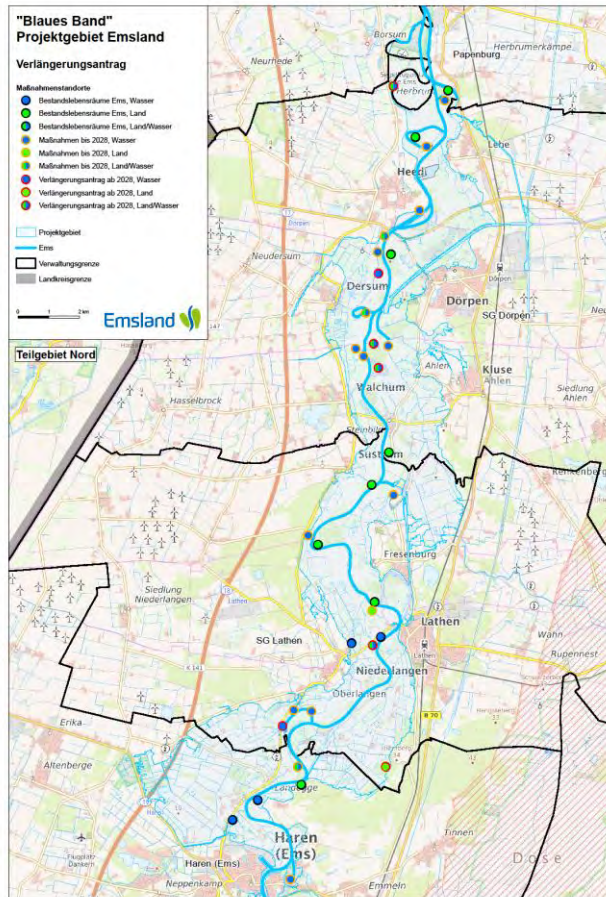
- Ziel des Projektes ResiRiver ist die Schaffung widerstandsfähiger Flusssysteme mittels Naturbasierten Lösungen (NbS)
- Am Ende sollen Leitfäden zur Standardisierung der naturnahen Bauweisen in allen Partnerländern entstehen.
- Erfahrungs- und Datenaustausch zwischen beiden Projekten



**Aktueller Stand
bis Heute**



Stand und Planung Maßnahmen Blaues Band „Emsland“



Stand und Planung Maßnahmen Blaues Band „EmsLand“

Verlängerungsantrag

Maßnahmenstandorte

- Bestandslebensräume Ems, Wasser
- Bestandslebensräume Ems, Land
- Bestandslebensräume Ems, Land/Wasser
- Maßnahmen bis 2028, Wasser
- Maßnahmen bis 2028, Land
- Maßnahmen bis 2028, Land/Wasser
- Verlängerungsantrag ab 2028, Wasser
- Verlängerungsantrag ab 2028, Land
- Verlängerungsantrag ab 2028, Land/Wasser

Projektgebiet

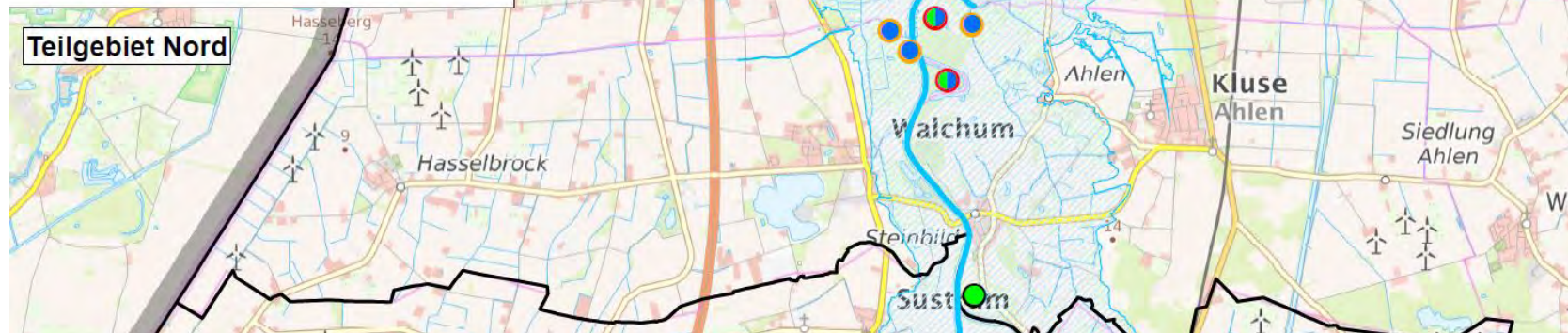
Ems

Verwaltungsgrenze

Landkreisgrenze

0 1 2 km

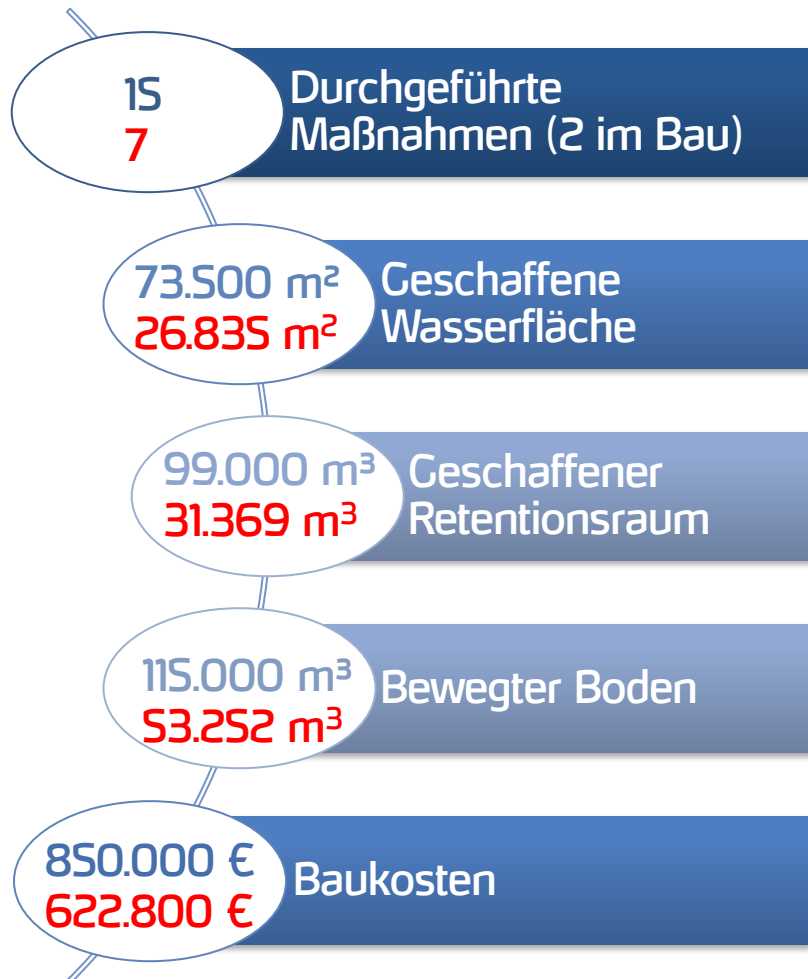
Emsland



Maßnahmen Blaues Band EmsLand

Gesamtes Projektgebiet / **Samtgemeinde Dörpen**

Statistik 2024 bis heute



Ziele bis Mitte 2028





M1 Goldfischdever



- Anlage flaches Stillgewässer, verschiedenen Tiefenbereiche bis ca. 1,3 m u. GOK, mit Anschluss, am Bestand vorbei, an Goldfischdever
- Fertigstellung 09.11.2024
- Bauzeit ca. 3 Wochen
- Ca. 1.300m³ Bodenmaterial
- Kosten ca. 20.000,- €



M3 Achternberge

- Laufverlängerung inkl. Auwaldvernässung
- verschiedene Tiefenbereiche bis ca. 2,5 m u. GOK, ohne Anschluss an die Ems
- Anlage Blaues Klassenzimmer
- Ca. 9.540m³ Bodenmaterial
- Kosten ca. 140.000,- €

Blaues Klassenzimmer





M4 Dersumer Graben



- Anlage zweiteiliges, verbundenes Stillgewässer, verschiedene Tiefenbereiche bis ca. 1,5 m u. GOK, mit Anschluss an den Dersumer Graben
- Fertigstellung 11.2024
- Bauzeit 9 Tage
- Ca. 1.400m³ Bodenmaterial
- Kosten ca. 50.000,- €

EmsLand und



M27 DersumGooseburg



- Anlage von Blänken bis ca. 1,2 m u. GOK
- Insgesamt ca. 400m³ Bodenmaterial





MS Rhodo



- Nördliche und südliche Laufverlängerung mit kleineren Nebenarmen inkl. Auwaldvernässung
- Ertüchtigung einer Zuwegung und Entwicklung eines Hartholzauwaldes durch Aufpflanzung
- Bauzeit ca. 3 Monate (wetterbedingt)
- Ca. 15.000m³ Bodenmaterial
- Kosten ca. 350.000,- €



M8 Walchumer Ems



- Anlage eines zweiteiligen Stillgewässers (ca. 230m x 50m)
- verschiedene Tiefenbereiche zur Entwicklung verschiedener Auen-Lebensräume
- Blaues Klassenzimmer (ca.15m x 20m) für Tourismus und Umweltbildung
- Ca. 7.500m³ Bodenmaterial
- Kosten ca. 35.000,- €

Blaues Klassenzimmer



M22 – Hunfelder Marsch



M22 – Hunfelder Marsch

- Anlage eines Laichgewässers mit kleinen Inseln (ca. 1 ha Gewässerfläche)
- Auwaldvernässung durch Anschluss an bestehende Tiefenrinnen
- verschiedene Tiefenbereiche bis 2,8m u. GOK
- Anschluss an den Dersumer Graben mit Furt
- Ca. 17.000m³ Bodenmaterial
- Kosten ca. 23.000,- €



M6 - Walchumer Schloot



M6 - Walchumer Schloot

- Anlage einer 740m langen Laufverlängerung
- Tieferlegen des Geländes um 0,65m auf ca. 3,3ha
- Zwei offene Anschlüsse an den Walchumer Schloot
- Ca. 17.600m³ Bodenmaterial
- Kosten ca. 200.000,- €



M7 – Ahlener Sielgraben



Kleingewässerprojekt Niedersachsen



2025 - 2027



70 Gewässer

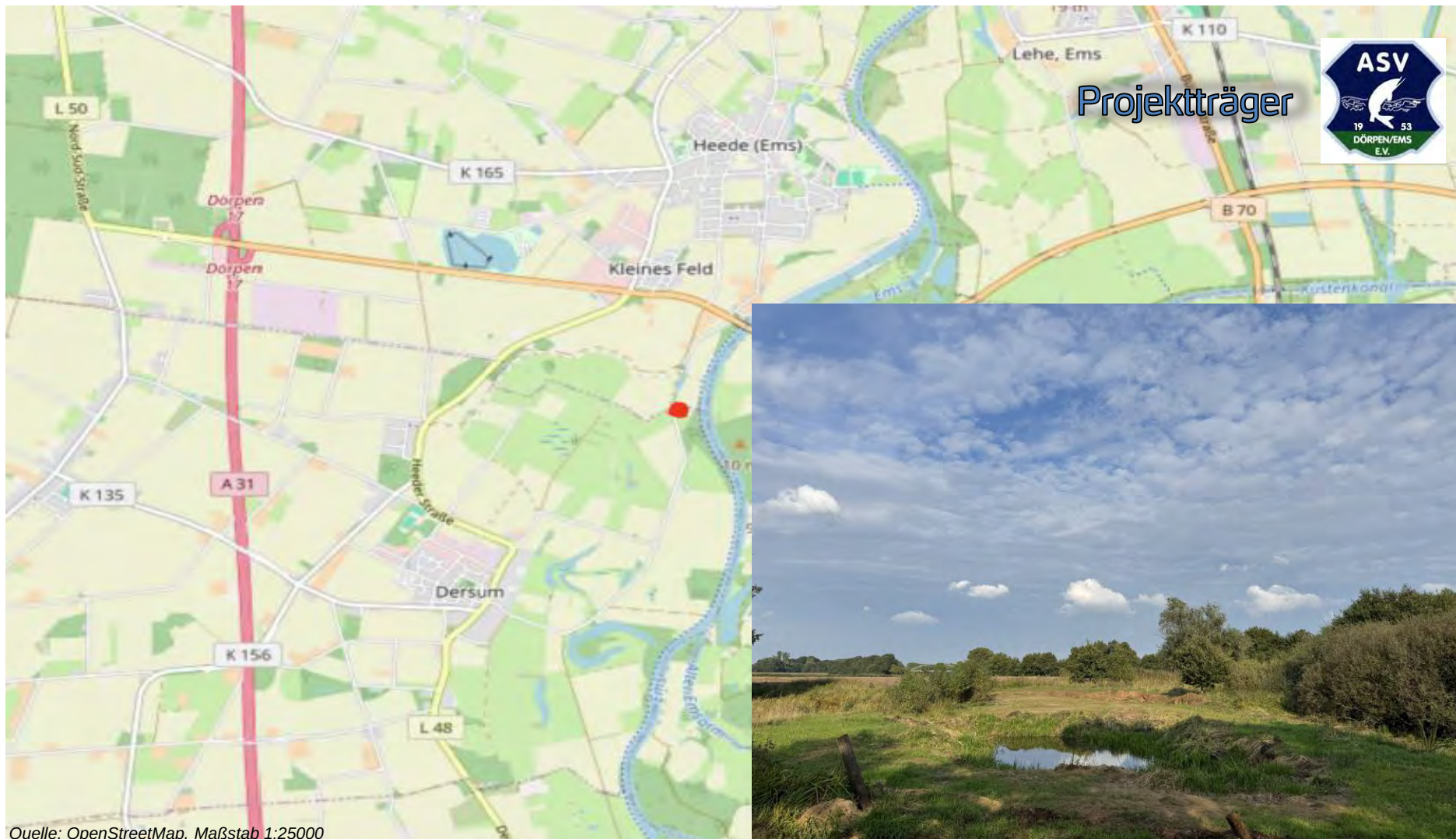


Angelfischerverband
im Landesfischereiverband Weser-Ems e.V.



Anlage eines Kleingewässers

Kleingewässerprojekt Niedersachsen



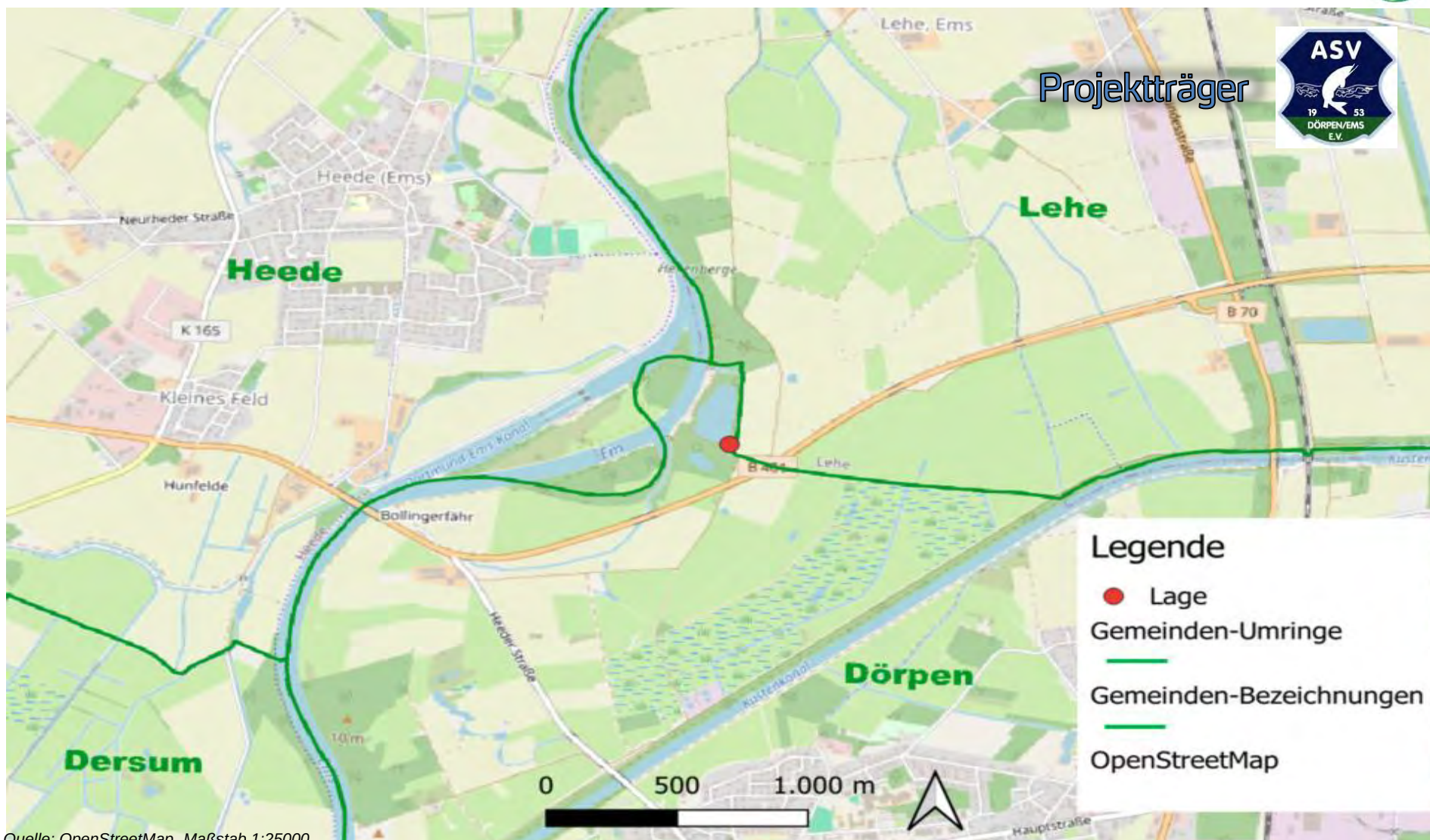
Quelle: OpenStreetMap. Maßstab 1:25000

Flachwasserzone am Spieksee

Kleingewässerprojekt Niedersachsen



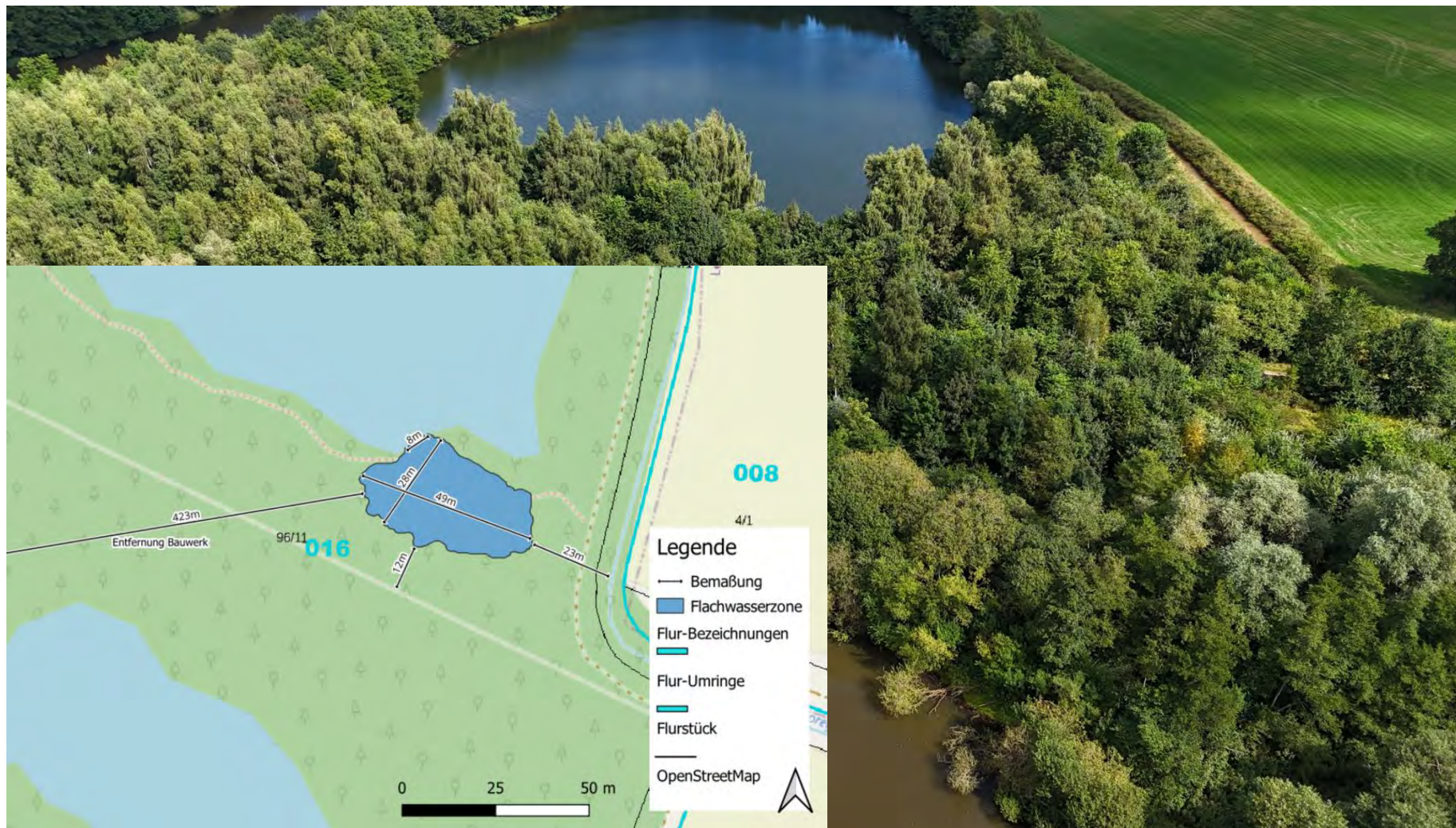
Projekträger



Quelle: OpenStreetMap. Maßstab 1:25000

Flachwasserzone am Spieksee

Kleingewässerprojekt Niedersachsen



Quelle: OpenStreetMap, Katasterinformationen: <https://ni-lgln-opengeodata.hub.arcgis.com/documents/lgln-opengeodata::alkis-verwaltungsgrenzen/about>

Maßnahmen der Fischereibiologischen Station Ems Hase (FEH)



Quelle: Umweltkarten Niedersachsen

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen?

Projektteam EmsLand: Andreas Berenzen, Anja Seibert, Cornelia Leigers

Landkreis Emsland
Ordeniederung 1
49716 Meppen

Telefon: 05931 44-1556 / -2556 / -3556
Email: andreas.berenzen@emsland.de
www.emsland.de



Kleingewässerprojekt Angelfischerverband im LFV Weser-Ems e.V.: Dr. Jens Salva, Dr. Jana Dewenter

Angelfischerverband im LFV Weser-Ems e.V.
Mars-La-Tour Str. 4
26121 Oldenburg

Telefon: 0441 801 -622/-397
Email: j.salva@lfv-weser-ems.de
www.lfv-weser-ems.de

