



WEGE
zur **VIELFALT**
Lebensadern auf Sand

im Hotspot 22

Koordinierender Verbundpartner

Kreis Steinfurt, Untere Naturschutzbehörde

Verbundpartner

Biologische Station Kreis Steinfurt | Zentrale Anlaufstelle (ZA)
Naturschutzstiftung des Landkreises Emsland | Zweigstelle ZA
Stadt Lingen (Ems) | Zweigstelle ZA
Biologische Station Zwillbrock | Zweigstelle ZA
Landkreis Grafschaft Bentheim | Zweigstelle ZA
Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Wichtige Fakten

- Projektlaufzeit: 01.10.2013 bis 30.09.2019
- 7 Verbundpartner aus Nordrhein-Westfalen und Niedersachsen
- Projektbudget: 3,5 Mio €

Regionale Partnerschaften

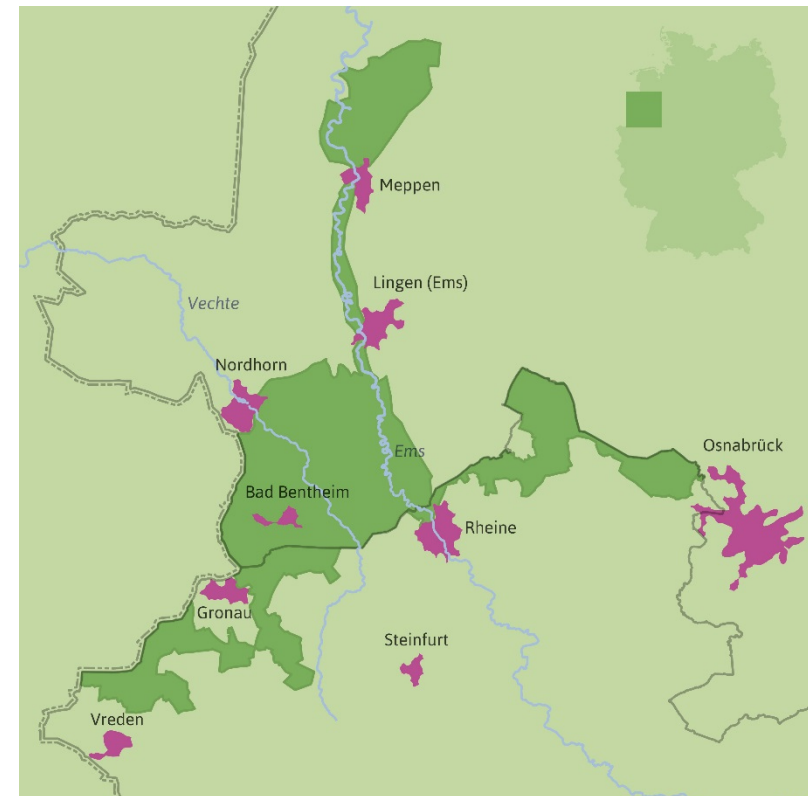
z.B. Kommunen, Landwirtschaft, Naturschutzverbände, Jäger- und Imkerschaft sowie Bildungseinrichtungen und weitere Interessierte.

Hotspot 22

„Südliches Emsland und nördliche westfälische Bucht“

- Gesamtfläche von 1.087 km²; kreis- und länderübergreifend
- Projektregion umfasst Gebiete in Niedersachsen (jeweils Teile der Landkreise Grafschaft Bentheim und Emsland, der Stadt Lingen (Ems)) und in NRW (Teile der Kreise Borken und Steinfurt)

Das verbindende Element
in dieser Region ist SAND!



Hotspot22

„Südliches Emsland und nördliche westfälische Bucht“

Wertgebende Elemente dieser insgesamt waldarmen Agrarlandschaft sind, z.B.:

- Moor- und Heidegebiete
- Nährstoffarme Gewässer (Heideweiherr)
- Großflächiges Nass- und Feuchtgrünland
- Auengebiete von Ems und Vechte sowie weiterer Flachlandbäche
- Bruch- und Feuchtwälder



Ziel: Erhalt und Vernetzung der nährstoffarmen Sandstandorte!

Leitarten

z.B.:

- Rebhuhn
- Heidelerche
- Uferschwalbe
- Schwarzkehlchen
- Gefleckte Heidelibelle
- Kleiner Feuerfalter
- Schlingnatter
- Zauneidechse
- Knoblauchkröte
- Kreuzkröte
- Heidenelke
- Langblättriger Ehrenpreis
-



Öffentlichkeits- und Bildungsarbeit

„Slam by nature“ - Poetry Slam mit Workshop



„WOK WOK WOK“ Theaterstück
zur Artenvielfalt für Grundschulen



Wanderausstellung



Öffentlichkeits- und Bildungsarbeit

Naturerlebnis-Lehrpfad mit interaktiven Elementen



und vieles mehr...

- Internetauftritt
- Facebook-Projektseite
- Leitbildkonzept zum Projekt
- Hotspot 22-Broschüre
- Handreichung „Regionales Saatgut“
- Postkarten „Biologische Vielfalt ist...“
- Praxis-Leitfaden „Blühende Vielfalt am Wegesrand“ des LANUV (Bearbeitung durch Projektmitarbeiter)
- Newsletter „Hotspot-Postillion“
- Workshops
- Fachtagung
- Exkursionen
- Hotspot 22-Film
- ...

Biotope management

- Flächen und Säume entlang von Wegen, Feldern, Waldrändern und Gewässern erfassen, in Stand setzen und neue anlegen

Biotope network through road verges



- Naturschutzgebiete
- FFH-Gebiete
- EU-Vogelschutzgebiete

Regionale Partnerschaft
Stadt Vreden und
Förderverein Kulturlandschaft Vreden
(Kreis Borken)



Biotope Management

- Magerrasen und Heideflächen optimieren

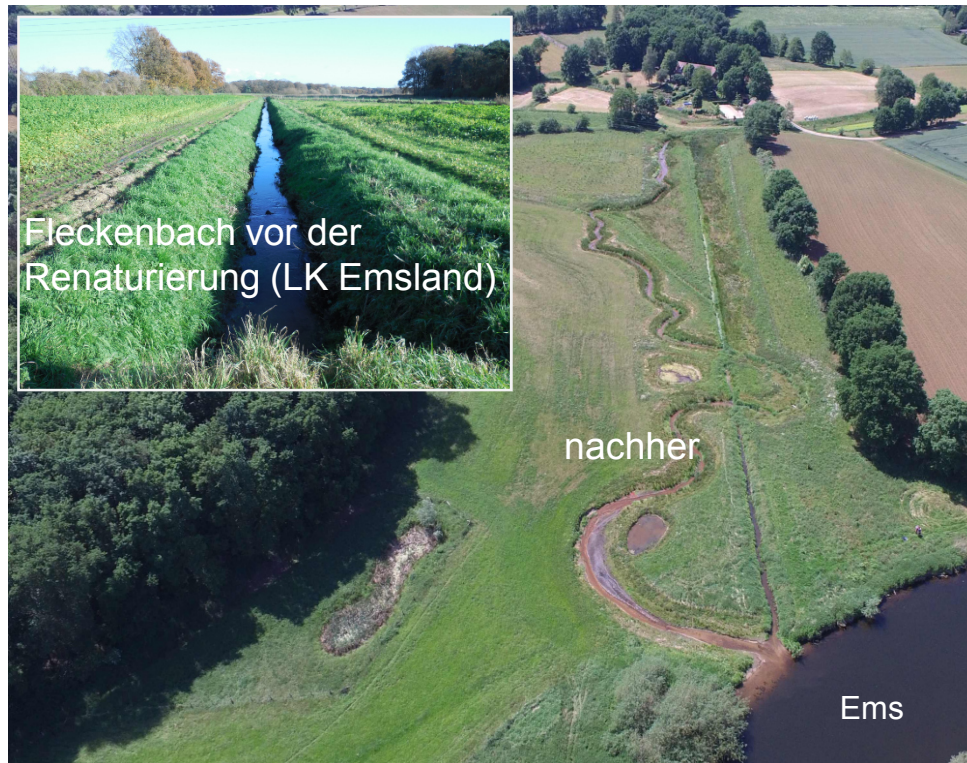


Biotopemanagement

- Gewässerrenaturierung und -neuanlagen



Fleckenbach vor der Renaturierung (LK Emsland)



nachher

Ems



Heideweier Visse (Kreis Steinfurt) vor der Optimierung...



... und nachher – Lebensraum auch im Hochsommer

Knoblauchkröte

Im Rahmen des Hotspot 22- Projektes
wurden 215 Maßnahmen
Auf 125 ha Fläche
umgesetzt!

Maßnahmenübersicht Hotspot 22 (in % aller Maßnahmen)

- Fließgewässer
- Heiden
- Heideweiher / Kleingewässer
- Lehrpfade / Infotafeln
- Regiosaatgut /Magerrasen (flächig)
- Säume / Blühstreifen
- Sandmagerrasen
- Sonstiges (Einzäunung, Ersatzpflanzung, Wacholdervermehrung, Grüppenumgestaltung, u.a.)

