



Das Aller-Projekt

Lebensräume verbinden - Biologische Vielfalt erhöhen!

Stand 2015



Aktion Fischotterschutz e.V.





Gliederung

- ALLER-PROJEKT
- NATURSCHUTZMAßNAHMEN 2014/2015
- COACHING/KOOPERATIONSPROJEKTE
- ÖFFENTLICHKEITSARBEIT
- UMWELTBILDUNG

Partner im Aller-Projekt

Die Aktion Fischotterschutz koordiniert das Projekt und sorgt für die Umsetzung.

Das Bundesamt für Naturschutz (BfN)

Mit finanzieller Förderung aus dem Bundesprogramm Biologische Vielfalt des BMU.

Die Volkswagen AG engagiert sich seit vielen Jahren im Bereich Naturschutz, insbesondere im Einzugsgebiet der Aller.



Rahmenbedingung für die Umsetzung

- Laufzeit des Aller-Projektes:
2012 - 2018
- Etat für Naturschutzmaßnahmen:
600.000 €
- Maßnahmenumsetzung prioritär
außerhalb von Schutzgebieten



Schwerpunktgebiete des Aller-Projektes

- Landgraben
- Kleine Aller
- Meiße und Lachte & Nebengewässer
- Nebengewässer der Örtze
- Gohbach
- Wietze
- Fuhse
- Schunter



Naturschutzmaßnahmen 2014/2015:

- Gohbach
- Kleine Aller
- Fuhse
- Flöthegraben
- Weddebach
- Wietze



Projektgebiet – Fuhse (LK Peine)



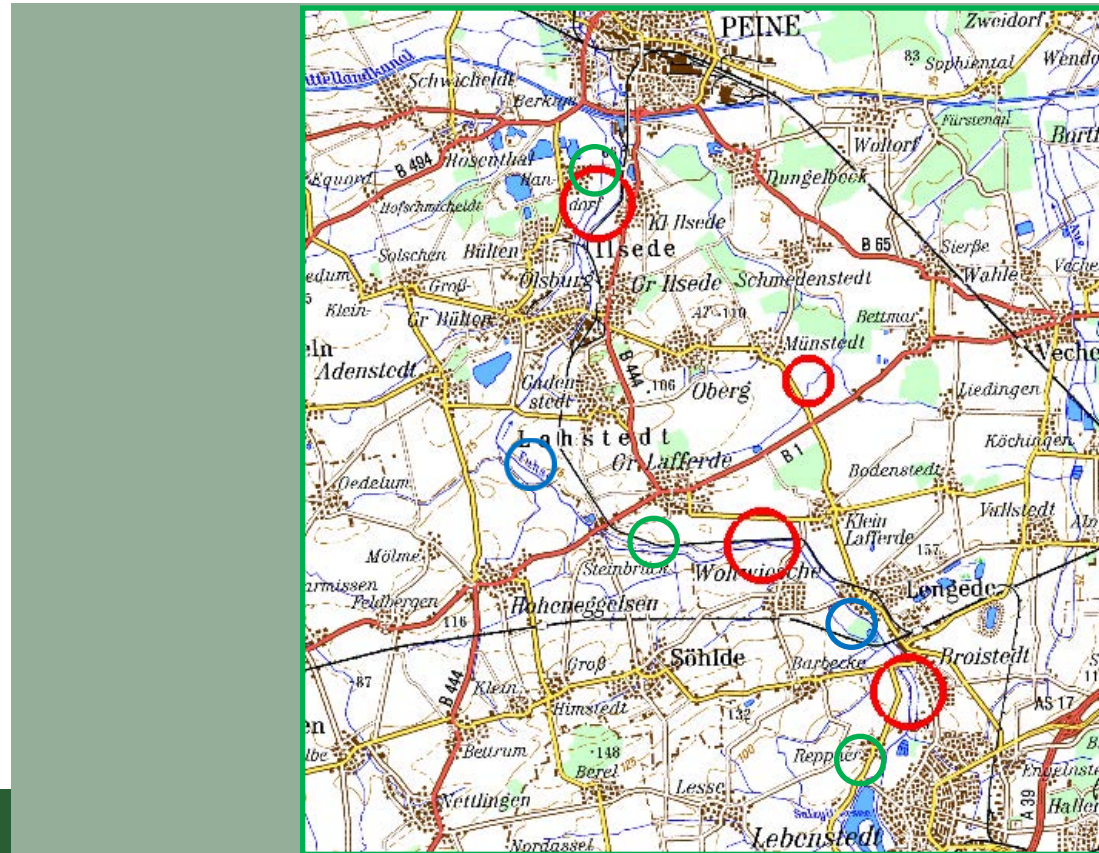
Fuhse (LK Peine , Salzgitter)

Ziele:

- Aufwertung und Vernetzung von Lebensräumen
- Erweiterung des Biotopverbands

Maßnahmen der Aktion Fischotterschutz e.V.

in Ergänzung zu renaturierten Strecken der **Stadt Salzgitter**, dem **Landkreis Peine**, dem **UHV** und Schutzgebieten



Fuhse (Broistedt)

Ziele:

- Strukturaufwertung
- Beschattung
- Aufbau eines gewässertypischen Gehölzsaums



Fuhse (Broistedt)

Maßnahmen:

- 2 Kiesbänke mit strömungslenkender Funktion
- Herstellung von Rohboden (80 m²) im Uferbereich
- 5 Gehölzinseln á 20 Heister (Erlen, Eschen, Eichen)

Umsetzung: Nov. 2014



Fuhse (Woltwiesche)

Maßnahmen:

- Einbau von 2 Kiesbänken mit strömungslenkender Funktion
- Herstellung von Rohboden (80 m²) im Uferbereich
- Initialpflanzung von 15 Erlen und 15 Eschen

Umsetzung: Nov. 2014



Fuhse (Woltwiesche)

Maßnahmen:

- Einbau von 2 Kiesbänken mit strömungslenkender Funktion
- Herstellung von Rohboden (80 m²) im Uferbereich
- Initialpflanzung von 15 Erlen und 15 Eschen

Umsetzung: Nov. 2014



Fuhse (Klein Ilsede – Handorf)

Maßnahmen:

- Einbau von 2 Kiesbänken
- Herstellung von Rohboden (80 m²) im Uferbereich
- Initialpflanzung von 10 Erlen und 10 Eschen

Umsetzung: Nov. 2014



Fuhse (Klein Ilsede – Handorf)

Maßnahmen:

- Einbau von 2 Kiesbänken
- Herstellung von Rohboden (80 m²) im Uferbereich
- Initialpflanzung von 10 Erlen und 10 Eschen

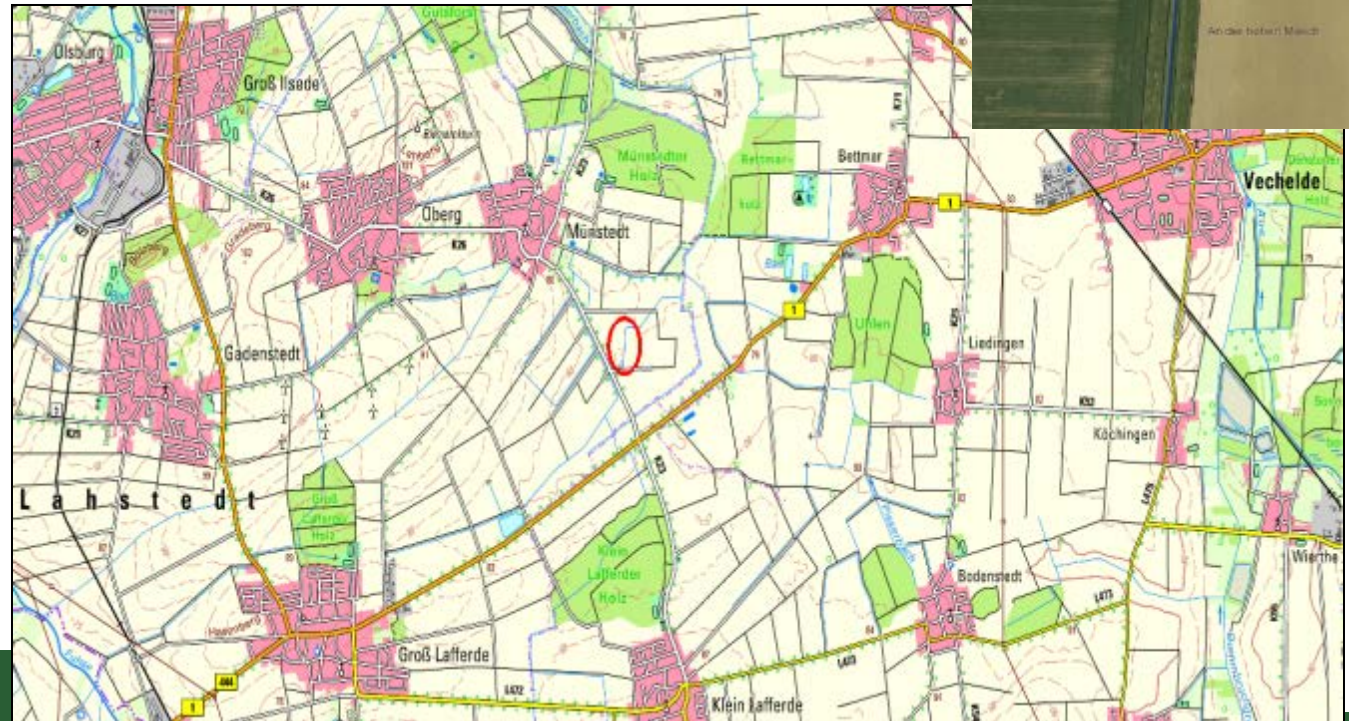
Umsetzung: Nov. 2014



Flöthegraben (Münstedt)

Ziele:

- Biotopvernetzung
- Lebensraum Hecke



Flöthegraben (Münstedt)

Maßnahme:

- Pflanzung von 186 standortgerechten Gehölzen und Sträuchern auf dem Randstreifen

Umsetzung: Nov. 2014



Projektgebiet – Wietze (Region Hannover)



Wietze (Fuhrberg)

Ziele:

- Erweiterung des Biotopverbunds
- Verbesserung der Gewässerstrukturen



Wietze (Fuhrberg)

Maßnahmen:

Schaffung von
Strukturvielfalt durch:

- Einbau von
Wurzelstubben
- Stammholzbu-
hnen
- Kiesbänken
- Totholzstruk-
turen

Ergänzung durch UHV
und Region Hannover

Umsetzung: Sept. 2015



Projektgebiet – Weddebach (LK Wolfenbüttel)



Weddebach (LK Wolfenbüttel)

Ziel:

- Erweiterung des Biotopverbundes

Maßnahmen:

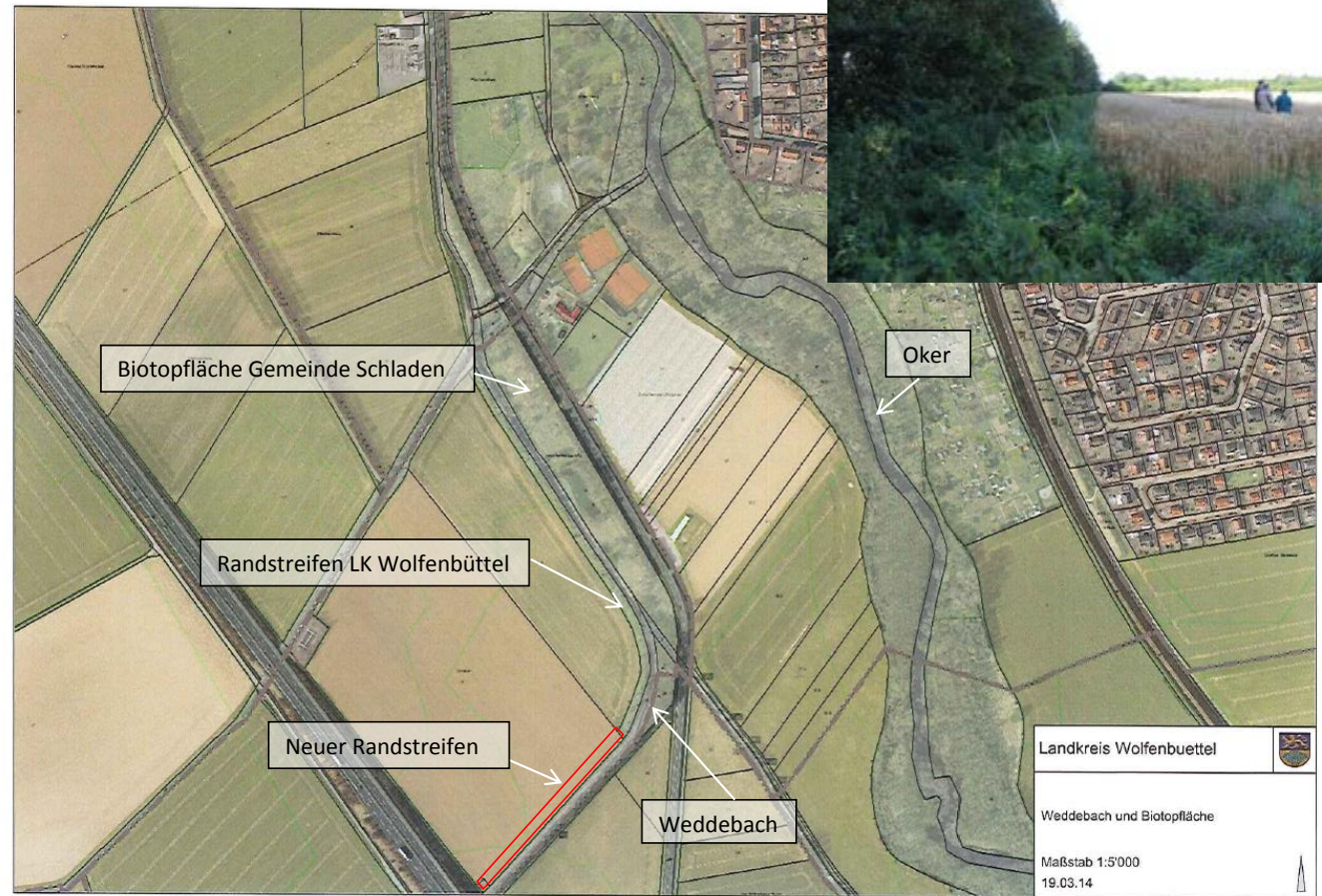
- Sicherung der bisherigen Ackerfläche für den Naturschutz
- Pachtung eines 10 m Randstreifens entlang des Gewässerlaufs
- Initialpflanzung von einheimischen Gehölzen

Umsetzung: Herbst 2015

Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 21



Projektgebiet – Gohbach (LK Verden)



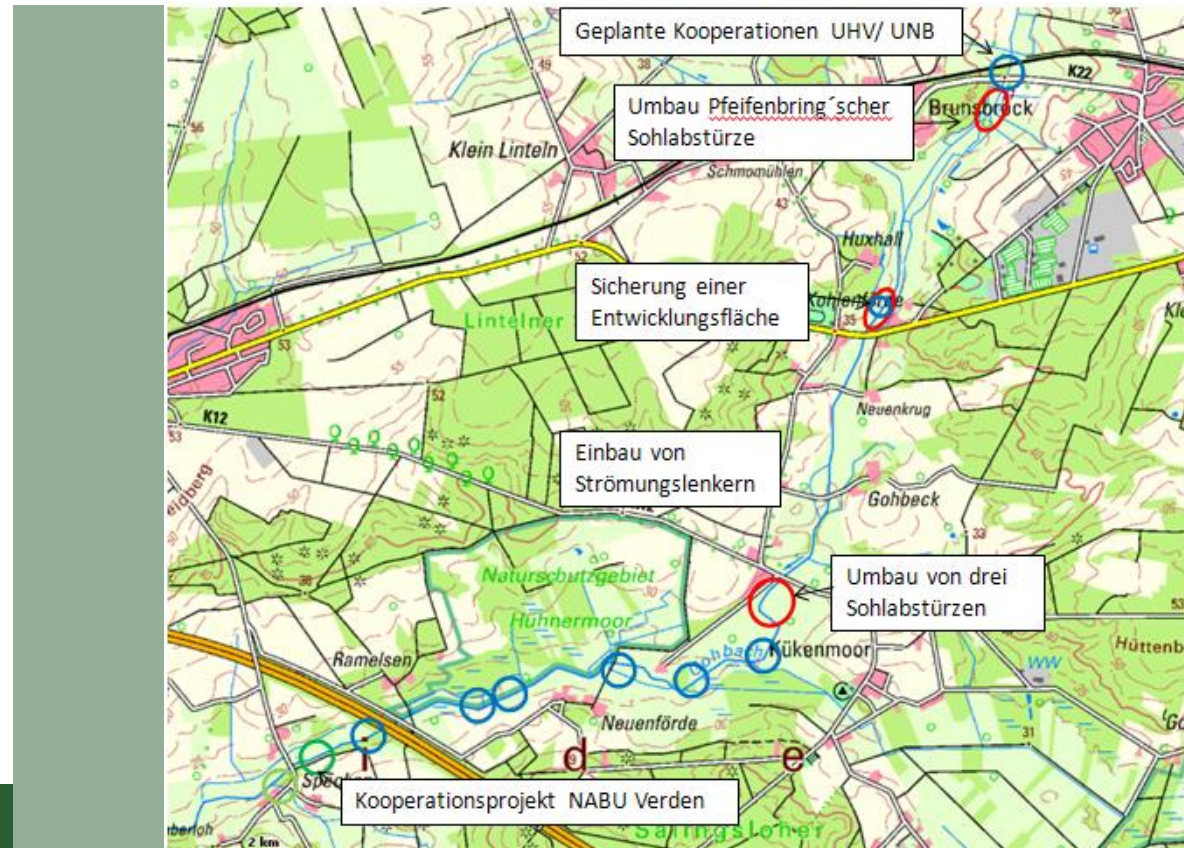
Gohbach - Maßnahmenübersicht

Maßnahmen:

○ Maßnahmen der
Aktion
Fischotterschutz e.V.

○ Kooperationsprojekt
NABU Kirchlinteln

○ Geplante
Kooperationsprojekte
Goh-Bach-Verband
und Untere
Naturschutzbehörde
Verden



Gohbach (Brunsbrock)

Umbau von zwei Pfeifenbring'schen Sohlabstürzen:

- Höhenunterschied insg. 1,73 m auf 254 m

Ziele:

- Ökologische Durchgängigkeit
- Verbesserung der Sohlstruktur

Maßnahme:

- Erstellung einer naturnahen Sohlgleite

Umsetzung: Okt. 2014



Foto: Sylke Bischoff



Gohbach (Brunsbrock)

Umbau von zwei Pfeifenbring^{er}ischen Sohlabstürzen:

Maßnahme:

- Einbringen von Kiesdepots

Umsetzung: Okt. 2014



Gohbach (Brunsbrock)

Presseaktion nach
Fertigstellung der
Sohlgleite zusammen
mit

- Anliegern,
- Goh-Bach-Verband,
- Wasserbehörde
Verden und
- Aktion
Fischotterschutz



Gohbach

Ziele:

- Förderung der eigen-dynamischen Entwicklung
- Verbesserung des Sohlsubstrates
- Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit



Gohbach

Maßnahmen:

- 7 Strömungslenker
- Kiesbetten u. -depots
- Verbesserung von Wanderhindernissen
- Beseitigung von Uferbefestigung



Umsetzung: Okt. 2014

Evaluation: E-Befischung



Gohbach (Kükenmoor)

Umbau von drei Sohlabstürzen aus Beton u. Wasserbausteinen

Ziele:

- Strukturverbesserung
- Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit

Maßnahme:

- Abbau eines Höhenunterschieds von 1,29 m auf 423 m durch eine naturnahe Sohlgleite mit Niedrigwasserrinne

Umsetzung: Feb. 2015



Gohbach

(Kükenmoor)

Maßnahme:

Abbau eines Höhenunterschiedes von 1,29 m auf 423 m durch eine Sohlgleite

Umsetzung: Feb. 2015



Gohbach (Kohlenförde/Huxall)

Entwicklung eines Trittsteinbiotops

Ziele:

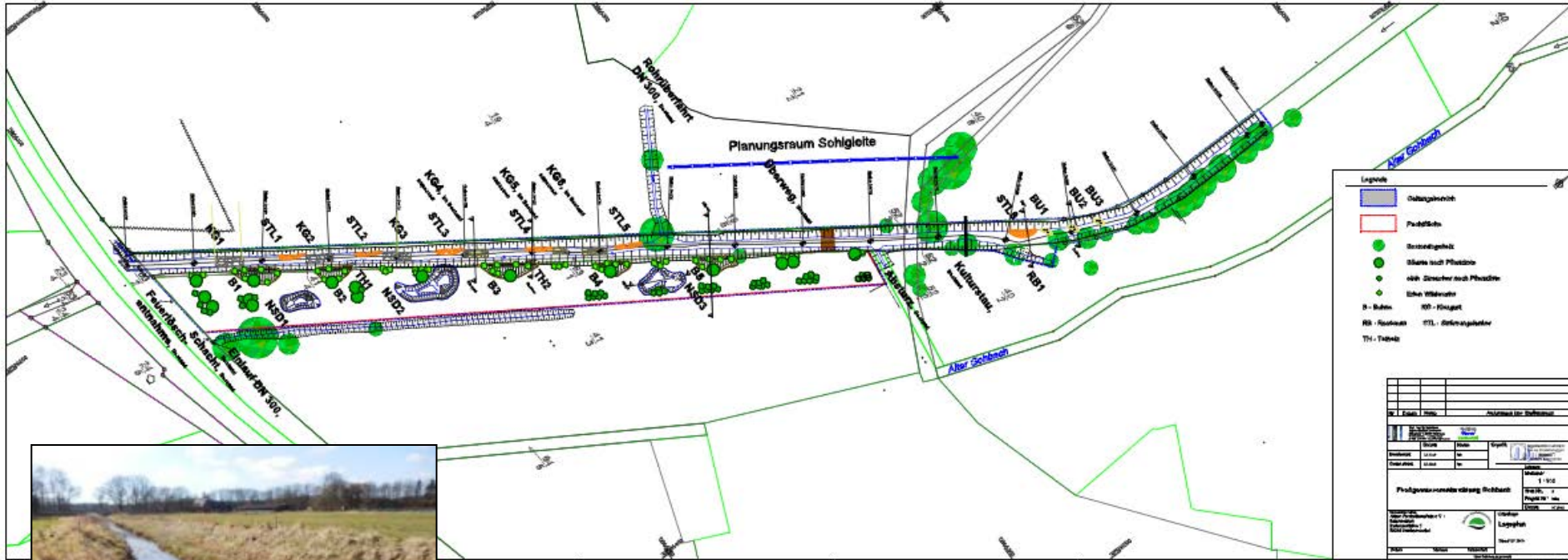
- Förderung der eigendynamischen Entwicklung und der Strukturvielfalt
- Aufwertung der Aue

Maßnahme 2014:

- Pacht einer Grünfläche für Naturschutzmaßnahmen auf 30 Jahre. Größe 4.500 qm



Planung Gohbach (Kohlenförde/Huxall)



- **Förderung der Struktur- und Strömungsvielfalt:**

- Strömunglenker /Lenkbuhnen
- Kiesgurte
- Totholz/Wurzelstubben

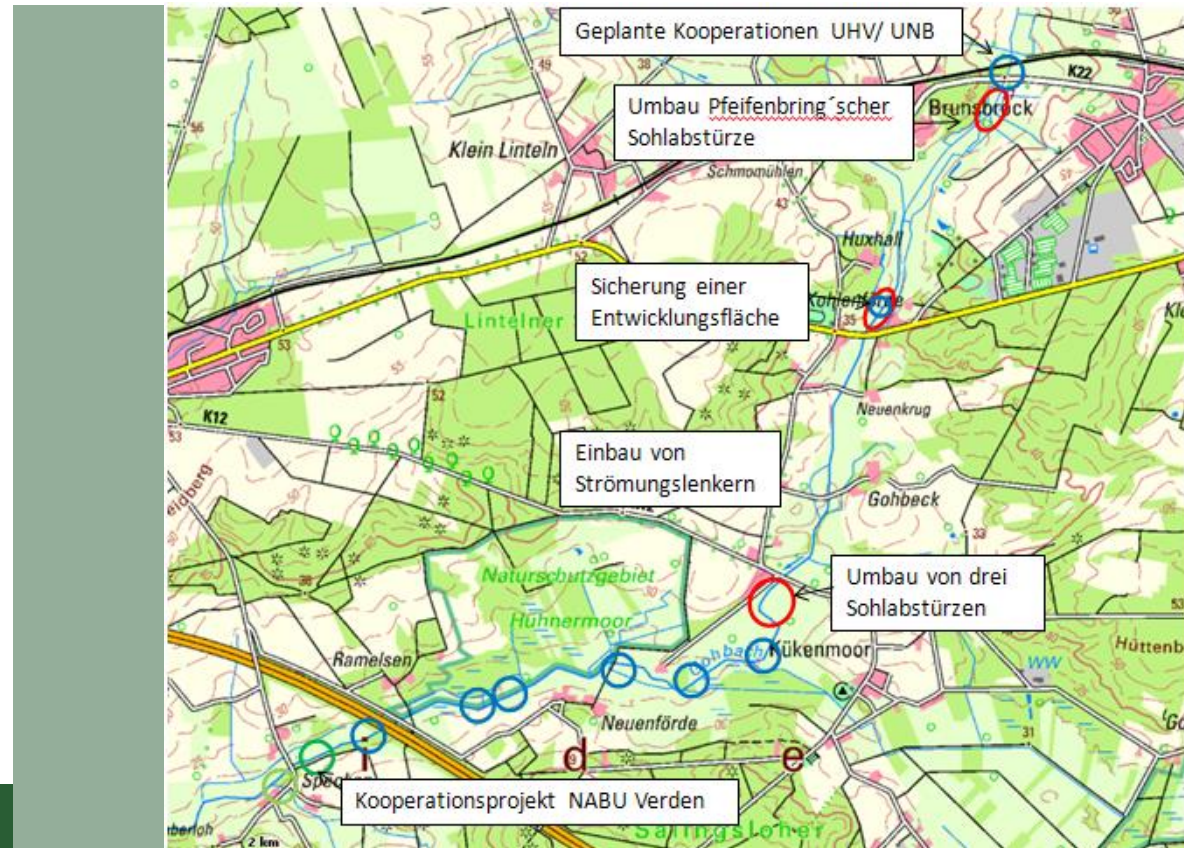
- **Aufwertung des Grünlandes:**

- Uferabflachungen
- Blänken
- Gehölzpflanzung

Gohbach - Maßnahmenübersicht

Maßnahmen:

- Maßnahmen der Aktion Fischotterschutz e.V.
- Kooperationsprojekt NABU Verden
- Geplante Kooperationsprojekte Goh-Bach-Verband und Untere Naturschutzbehörde Verden



Gohbach (Specken)

Maßnahmen:

- Schaffung von Laichhabitaten und Lebensräumen
- Aufwertung von zwei bestehenden Sohlrampen aus Wasserbausteinen durch Kieseintrag

Maßnahmenträger:

- NABU Verden

Umsetzung: Februar 2015

Finanzierung: BINGO



Gohbach

Maßnahmenplanung:

- Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit im Gohbach

Maßnahmenträger:

- Goh-Bach-Verband
- Untere Naturschutzbehörde Verden

Umsetzung: ?



Projektgebiet – Kleine Aller (LK Gifhorn)



Kleine Aller (Barwedel)

Neues Trittsteinbiotop

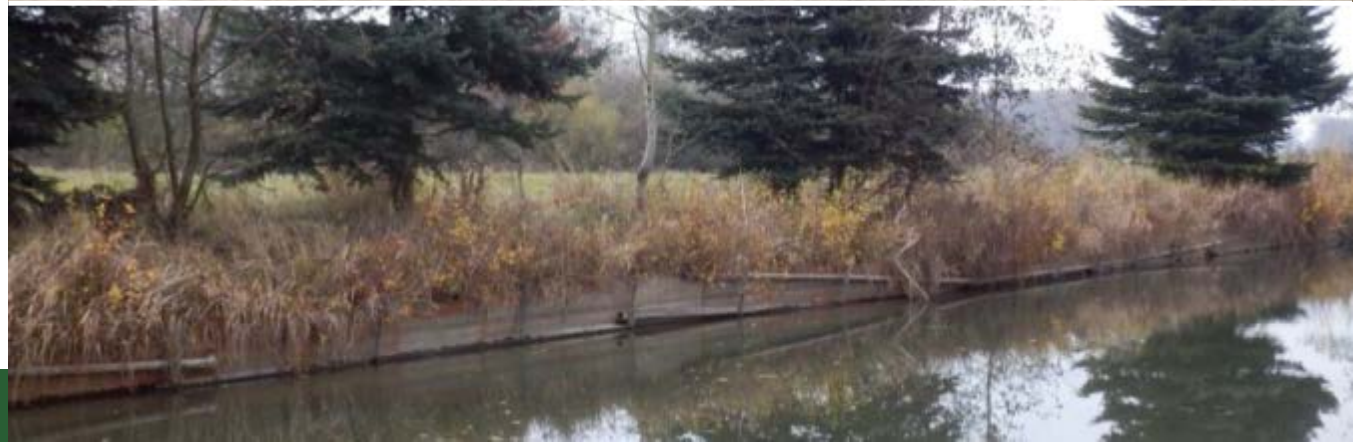
Ziele:

- Entwicklung eines Feuchtbiotops
- Aufwertung der Aue
- Vernetzung von Gewässer und Aue



Evaluation:

- Amphibienkartierung



Kleine Aller (Barwedel)

Maßnahmen:

- Beseitigung der Uferbefestigung, der Fischerhütte, des Bauschutts und der Erdwälle
- Fällung der Koniferen
- Anlage von Flachwasserzonen
- Uferabflachung an der Kleinen Aller

Umsetzung: Sept. 2015



Projektgebiet – Landgraben (Bördekreis)



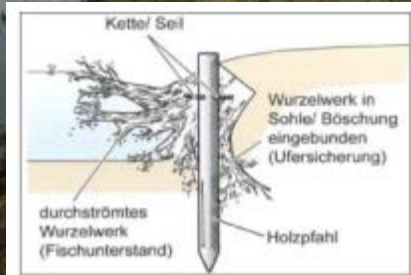
Landgraben (Oebisfelde)

Planung 2014/2015:

- Teststrecke mit Wurzelstubben konnte nicht umgesetzt werden
- Teilnahme an der PAG zur „Vorstudie zur Verbesserung der Durchgängigkeit und Morphologie des Landgrabens“

Maßnahme:

- Einzäunung der Gehölzinseln



Skizze und Fotos: Gebler, 2005



Coaching – von der Idee zur Umsetzung

Treffen:

- SAV Hodenhagen
- Angelverein Früh Auf Wienhausen
- SAV Rethem/Aller
- NABU Kirchlinteln
- NABU WF/Goslar
- ASV Fuhsetal



Kooperationsprojekt – Meiße (LK Celle)



Meiße (Hodenhagen)

Ziel:

- Herstellung von Laichbetten im Unterlauf

Maßnahme:

- Machbarkeitsstudie

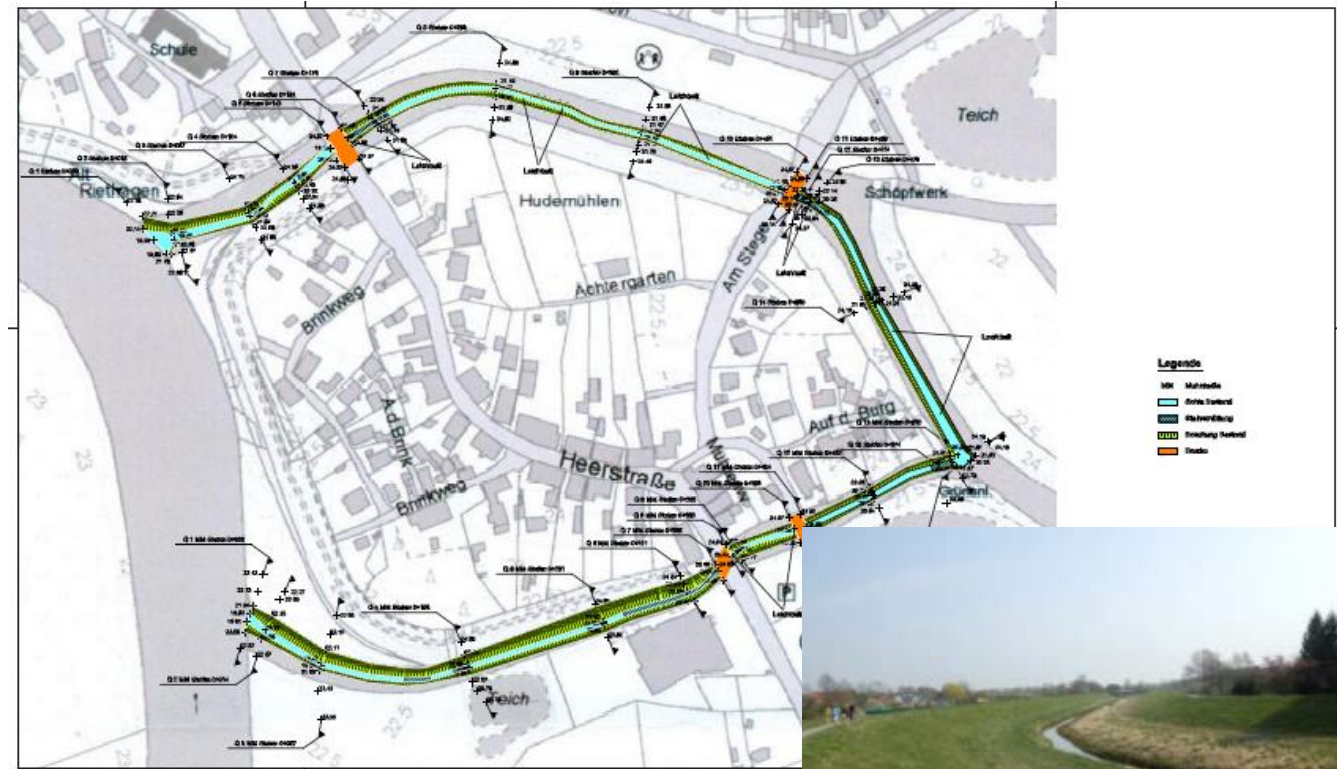
Maßnahmenträger:

- SAV Hodenhagen

Finanzierung:

- NLWKN-Förderrichtlinie Kleinmaßnahmen

Umsetzung: 2016



Kooperationsprojekt – Schwarzwasser (LK Celle)



Schwarzwasser (Wienhausen)

Ziel:

- Ökologische Aufwertung des Gewässers

Maßnahmenplanung:

- Teststrecke mit Eintrag von Kies
- Entwicklung eines Uferrandstreifens mit Gehölzen

Maßnahmenträger:

- Angelverein Früh Auf Wienhausen



Beispiel Mühlenbach (LK Celle)



Ziele:

- Entwicklung von Lebensräumen und Laichhabitaten
- Vernetzung von Biotopen

Maßnahmen:

- Anlage einer naturnahen Sohlgleite auf 200 m
- Kiesbetten auf ca. 1000 m

Kooperation:

- UHV Örtze
- ASC Sülze

Mühlenbach (Nebengewässer der Örtze bei Sülze)



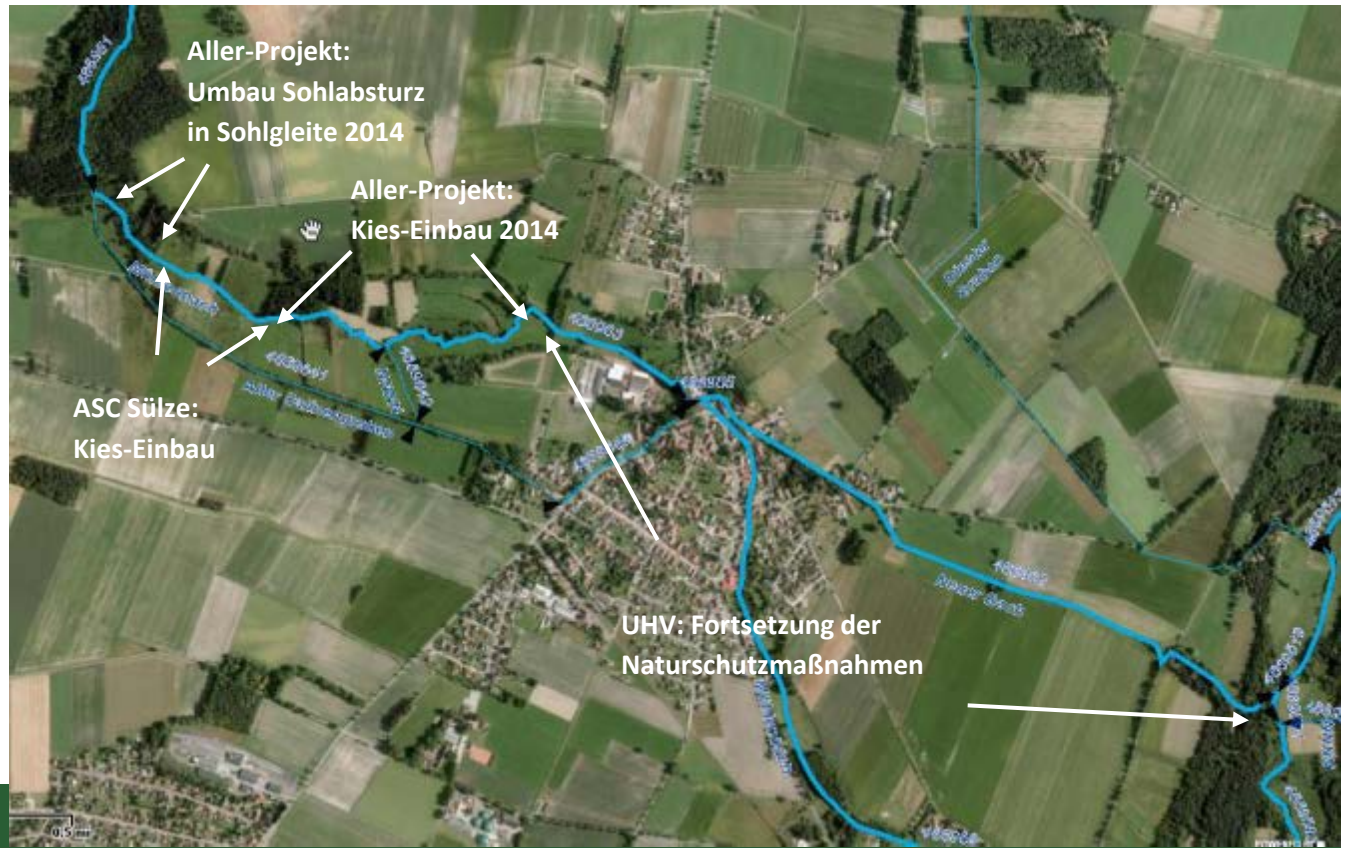
Mühlenbach (Nebengewässer der Örtze bei Sülze)

Kooperationsprojekt mit dem UHV Örtze

- Strukturelle Aufwertung des Mühlenbachs und des Neue Bachs

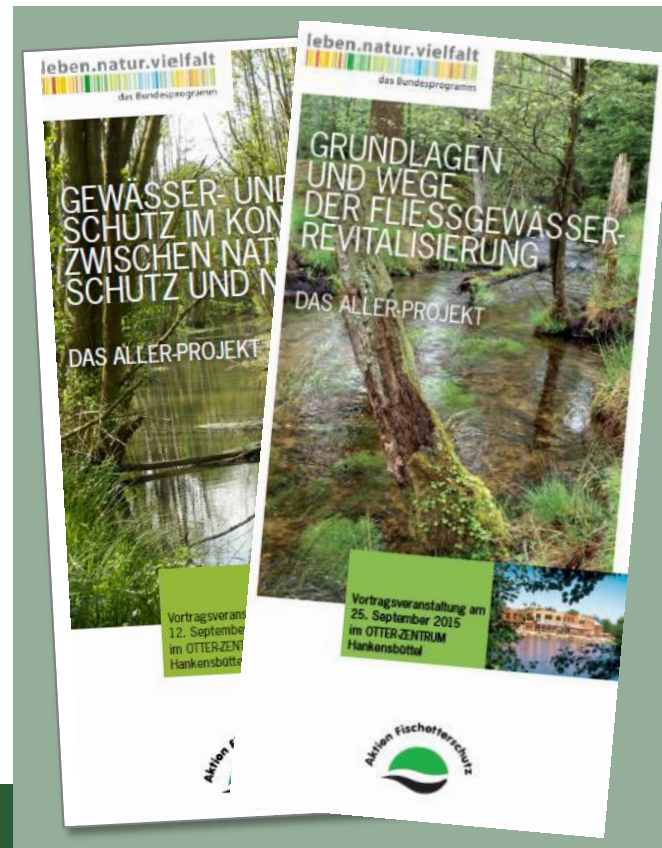
Träger: UHV Örtze

Umsetzung:
Herbst/Winter 2015



Öffentlichkeitsarbeit (Vorträge Aller-Projekt)

- Dialogforum „Bundesprogramm Biologische Vielfalt – Auen- und Gewässerprojekte“ in Bonn
- BWK Landesverband Niedersachsen-Bremen
- Gewässertag 2015 Aller/Böhme
- AFGN-Tagung 2015
- und viele weitere Vorträge



Öffentlichkeitsarbeit

- Vorträge/Exkursionen zum Thema Biber
 - Exkursionen in Brome
 - Interessengemeinschaft Gewässerschutz Örtzetal e.V.
 - Forum Bomlitz am 22.10.2015
- Flyer
- Homepage
- Newsletter
- Pressemitteilungen



Umweltbildung mit dem Aller-Mobil

Einsatz des Aller-Mobils:

Über 40 Termine an

- Grund-, Sekundar- und Förderschulen
- Ferienaktionen
- Erwachsenenbildung



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 51

Umweltbildung mit dem Aller-Mobil

Neu:

Abiturvorbereitung
(11. - 12. Jahrgang)

- Spiel zur Gewässerdynamik
- Gütebestimmung anhand von
 - Struktur
 - Saprobienindex
 - Abiotik

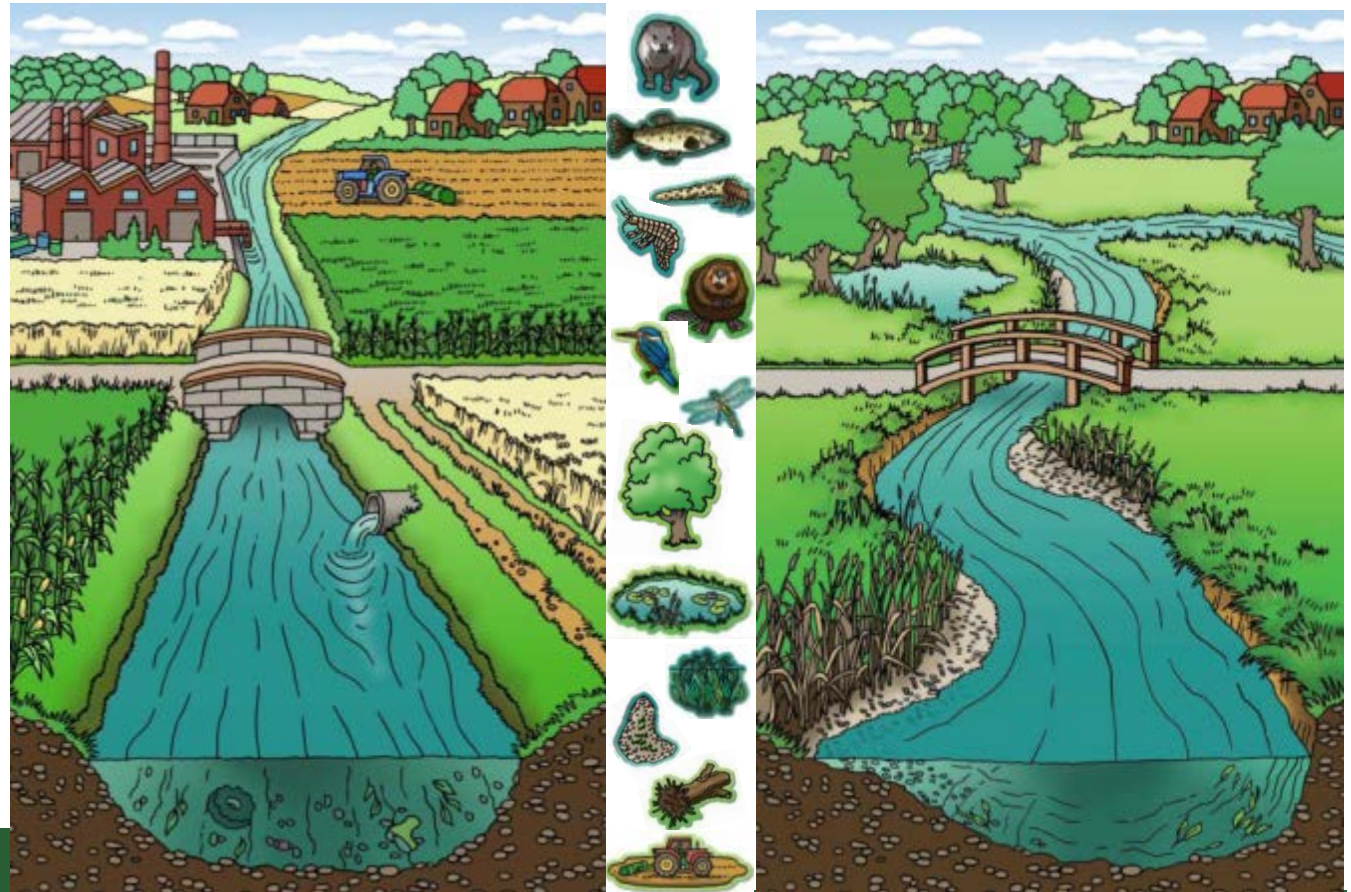


Abschlussspiel Aller-Mobil

Neu:

Abschlussspiel für
Grundschulen

naturfern – naturnah?



Die etwas andere Art des Naturschutzes



Vielen Dank
für Ihr Interesse!