

Die etwas andere Art des Naturschutzes



Das Aller-Projekt

Lebensräume verbinden - Biologische Vielfalt erhöhen!

Stand 2016



Aktion Fischotterschutz e.V.

www.otterzentrum.de

Gliederung



- DAS ALLER-PROJEKT
- NATURSCHUTZMAßNAHMEN 2015/2016
- 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



Projektziele

- Erhöhung der biologischen Vielfalt an Gewässern & Aue
- Aufwertung und Vernetzung gewässerbezogener Lebensräume
- Vernetzung, Unterstützung & Coaching von Akteuren
- Verbesserung des Bewusstseins für die biologische Vielfalt in und an Gewässern



Naturschutzmaßnahmen 2012 - 2016

Legende

-  Durchgeführte Projekte
-  Geplante Projekte
-  Kooperationsprojekte

www.aller-projekt.de



Umgesetzte Naturschutzmaßnahmen im Zeitraum von 2012 - 2016



Naturschutzmaßnahmen	Anzahl
Sicherung von Entwicklungsflächen	7.720 m ²
Kieseinbau	5.004 Tonnen
Totholzeinbau	26 Totholzelemente
Gehölzpflanzungen	4.441 Gehölze
Feuchtbiotope	12 Feuchtbiotope
Erstellung ökologischer Durchgängigkeit	Verbesserung von 8 Abstürzen 3 Laufbretter unter Brücken

Naturschutzmaßnahmen 2015/2016:

- Wietze
- Weddebach
- Gohbach
- Kleine Aller
- Alpe



Projektgebiet - Wietze



Wietze (Fuhrberg)

Ziele

- Erweiterung des Biotopverbunds
- Verbesserung der Gewässerstrukturen



Wietze (Fuhrberg)

Maßnahmen

- Einbau von Kies und Totholzelementen
- Berücksichtigung vorhandener Strukturen



Wietze (Fuhrberg)

Maßnahmen

Schaffung von
Strukturvielfalt durch:

- Einbau von
Wurzelstubben
- Stammholzbunnen
- Kiesbänken
- Totholzstrukturen

Ergänzung durch UHV
und Region Hannover

Umsetzung

- Sept. 2015



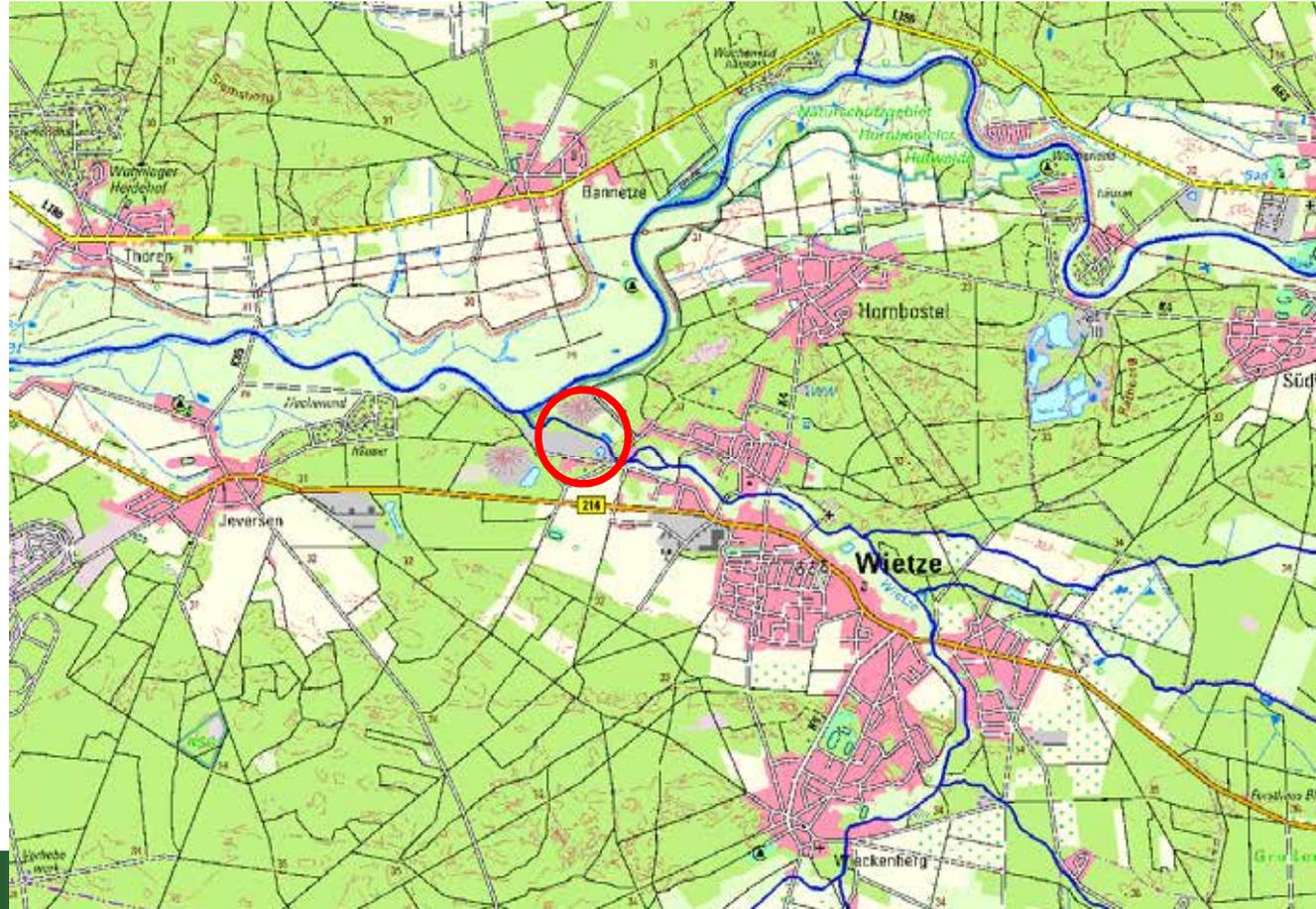
Projektgebiet - Wietze



Wietze (Schafbrückenweg, Wietze)

Ziele

- Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit
- Aufwertung als Lebensraum für Fische und Makrozoobenthos



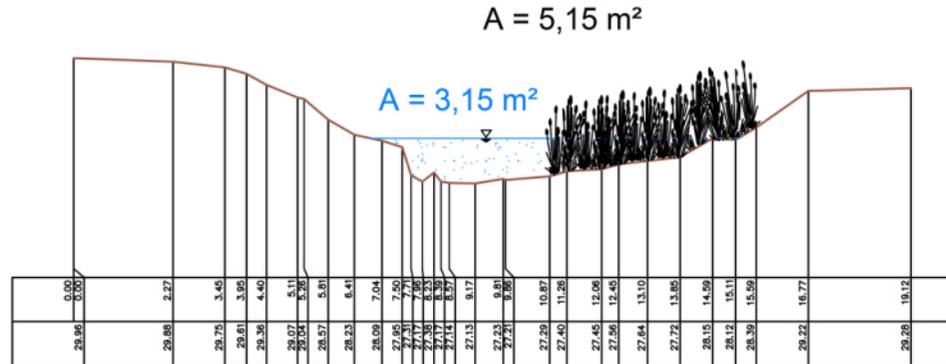
Wietze (Schafbrückenweg, Wietze)



Profil-Gruppe:1

Schnitt 2
M = 1:100
Überhöhung = 1,0
25,00 m ü. NHN

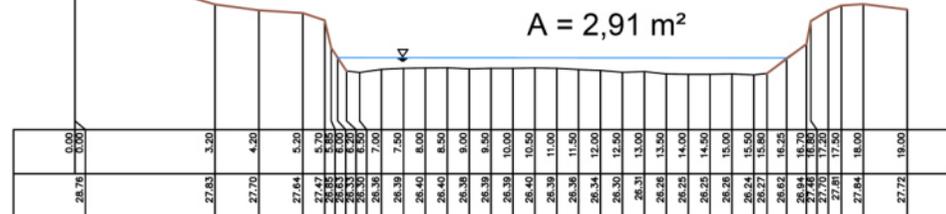
Stationierung	[m]
Messpunkte	[m ü. NHN]



Profil-Gruppe:1

Schnitt 6
M = 1:100
Überhöhung = 1,0
25,00 m ü. NHN

Stationierung	[m]
Messpunkte	[m ü. NHN]



Wietze (Schafbrückenweg, Wietze)

Defizite

- Wanderhindernis
- Geringe Wassertiefe (10 cm)
- Fehlende Niedrigwasserrinne
- Mobile Sandsohle



Wietze (Schafbrückenweg, Wietze)

Maßnahmen

- Einbau von Strömungslenkern aus Totholz und Kies
- Stammholzbunnen
- Wurzelstubben
- Raubäume
- Ausbildung einer Niedrigwasserrinne
- Pflanzung naturraumtypischer Ufergehölze



Wietze (Schafbrückenweg, Wietze)

Ziele

- Verbesserung der Struktur- und Strömungsvielfalt
- Entwicklung von Röhrichten und standortgerechten Ufergehölzen
- Durchgängigkeit

Kooperation

- UHV Wietze
- LK Celle
- Gemeinde Wietze

Umsetzung

- Herbst 2016



Projektgebiet - Weddebach



Weddebach (LK Wolfenbüttel)

Maßnahmen

- Sicherung der bisherigen Ackerfläche für den Naturschutz
- Pacht eines 10 x 215 m Randstreifens entlang des Gewässerlaufs
- Initialpflanzung von einheimischen Gehölzen

Umsetzung:

- 01.10.2015



Projektgebiet – Gohbach



Gohbach - Maßnahmenübersicht

○ Maßnahmen der
Aktion
Fischotterschutz e.V.

○ Kooperationsprojekte
im Rahmen des Aller-
Projektes

- UNB Verden
- NABU Kirchlinteln



Entwicklung eines Trittsteinbiotops

Ziele

- Förderung der eigendynamischen Entwicklung und der Strukturvielfalt im Gewässer
- Aufwertung der Aue
- Biotopvernetzung

Kooperationspartner

- UNB Verden
- Gohbachverband

Umsetzung

- Winter 2015/2016

Gohbach (Kohlenförde/Huxall)



Gohbach (Kohlenförde/Huxall)

**Förderung der
eigendynamischen
Entwicklung und der
Strukturvielfalt im
Gewässer**

Maßnahme
Strömunglenker aus
Kies und Wurzelstubbe



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 25

Gohbach (Kohlenförde/Huxall)

Maßnahme

Lenkbuhnen aus
Stammholz und Kies



Gohbach (Kohlenförde/Huxall)

Maßnahme

Raubaum und Kiesbank



Gohbach (Kohlenförde/Huxall)

Aufwertung der Aue Maßnahme

- Uferbepflanzungen mit Erlenwildwuchs
- Pflanzung von Gehölzinseln mit heimischen Sträuchern zur Abgrenzung

Mit Unterstützung durch die UNB Verden



Gohbach (Kohlenförde/Huxall)

Maßnahme

Anlage von vier
Uferabflachung mit
Initialpflanzungen



Gohbach (Kohlenförde/Huxall)

Maßnahme

Anlage von drei temporären Blänken



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 30

Projektgebiet – Kleine Aller



Kleine Aller - Maßnahmenübersicht

- Teststrecke Jembke
- Brackstedter Mühle
- Pacht
Uferrandstreifen



Kleine Aller (Jembke/Brackstedt)

Ziele

- Entwicklung eines Uferrandstreifens
- Erhöhung der Struktur- und Strömungsvielfalt im Gewässer

Kooperationspartner

- Aller-Ohre-Verband

Umsetzung

- August 2016



Kleine Aller (Jembke/Brackstedt)

Maßnahmen

- Teststrecke mit Kies:
Partieller Eintrag von
Kies zur Erhöhung der
Struktur- und
Strömungsvielfalt
- Uferabflachungen
- Uferbepflanzung und
Anlage eines
Heckensaums mit
Volkswagen pro
Ehrenamt im Herbst



Kleine Aller (Brackstedter Mühle)

Entwicklung eines Trittsteinbiotops

Ziele

- Erhöhung der Struktur- und Lebensraumvielfalt im Gewässer und Uferbereich
- Biotoperweiterung
- Öffentliche Pilotstrecke

Umsetzung

- Juli/August 2016



Kleine Aller (Brackstedter Mühle)

Maßnahmen

- Laufverschwenkung
- Einbau von Strömungslenkern und Totholz
- Uferabflachung
- Gehölzpflanzung mit der Grundschule Jembke im Herbst
- Infotafel



Kleine Aller (Brackstedt)

Ziel

- Biotoperweiterung

Maßnahme

- Pacht eines
Uferrandstreifens



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 37

Projektgebiet – Alpe



Alpe (Steimbke/ LK Nienburg)

Ziele

- Erhöhung der Struktur- und Strömungsvielfalt im Gewässer auf 230 m
- Förderung der eigendynamischen Entwicklung
- Aufwertung der Ufer

Kooperationspartner

- UHV Alpe-Schwarze Riede

Umsetzung

- August 2016



Alpe (Steimbke/ LK Nienburg)

Abschnitt A:

Maßnahmen

- Strömungslenker
- Kiesdepots/ -betten
- Einbau von Wurzelstubben
- Uferabflachungen
- Gehölzpflanzungen im Herbst

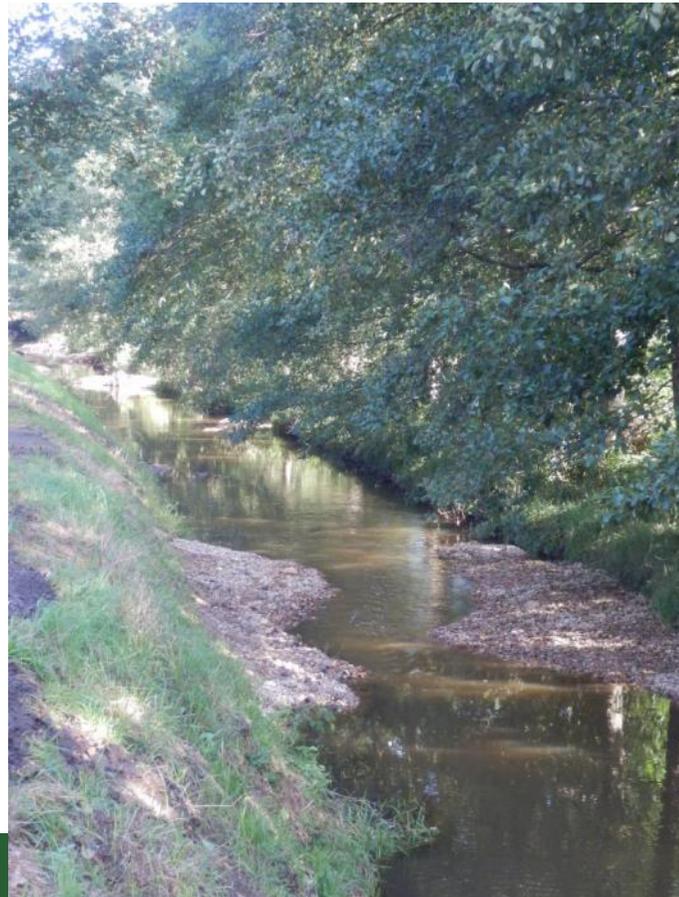


Alpe (Steimbke/ LK Nienburg)

Abschnitt B:

Maßnahmen

- Inklinante Lenkbuhnen
- Kiesdepots/ -betten
- Einbau von Wurzelstubben und einem Raubaum



Coaching – von der Idee zur Umsetzung

Zusammenarbeit mit:

- SAV Hodenhagen
- Angelverein Fröh Auf Wienhausen
- SAV Rethem/Aller
- FV Celle
- Angelsportgemeinschaft Müden/Örtze e.V.
- ASV Fuhsetal
- NABU Kirchlinteln
- BUND Nienburg
- NABU WF/Goslar
- NABU Neustadt



Lachte



Lachte

Maßnahme

- Strukturverbesserung und Anlage von Laichhabitaten im Unterlauf der Lachte

Träger

- FV Celle

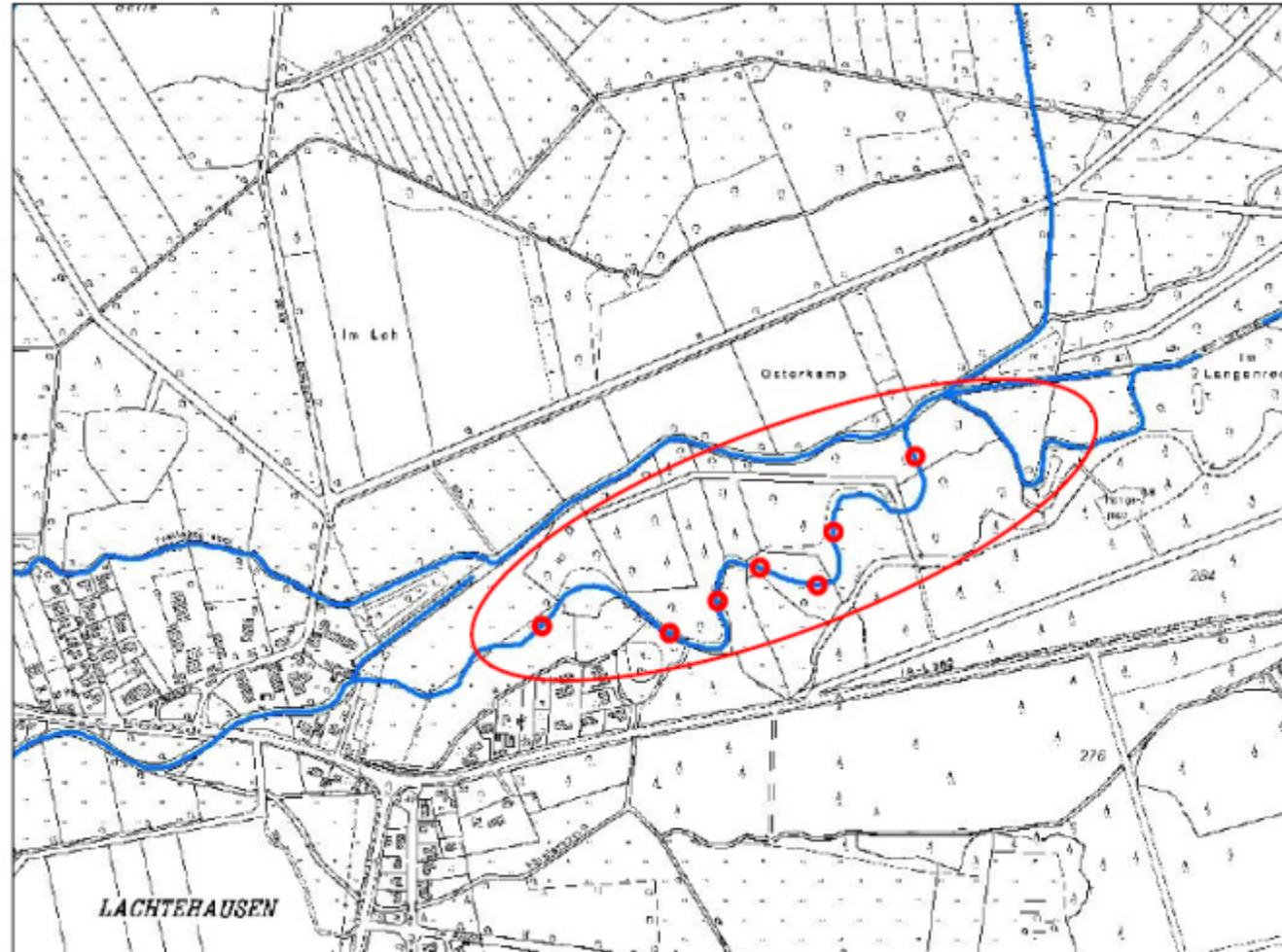
Kooperationspartner

- UV Lachte

Finanzierung

- NLWKN-Förderrichtlinie Kleinmaßnahmen

Umsetzung: August 2016



Lachte

Maßnahme

Einbau von Kiesrauschen



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 45



Schwarzwasser



Schwarzwasser (Wienhausen)

Maßnahmen

- Teststrecke mit Kies
- Entwicklung eines Uferrandstreifens mit Gehölzen

Maßnahmenträger

- Angelverein Früh Auf Wienhausen

Finanzierung

- NLWKN-Förderrichtlinie Kleinmaßnahmen

Umsetzung

- Herbst 2016



Maßnahme 1:

Eintrag von Kies in Abschnitt A

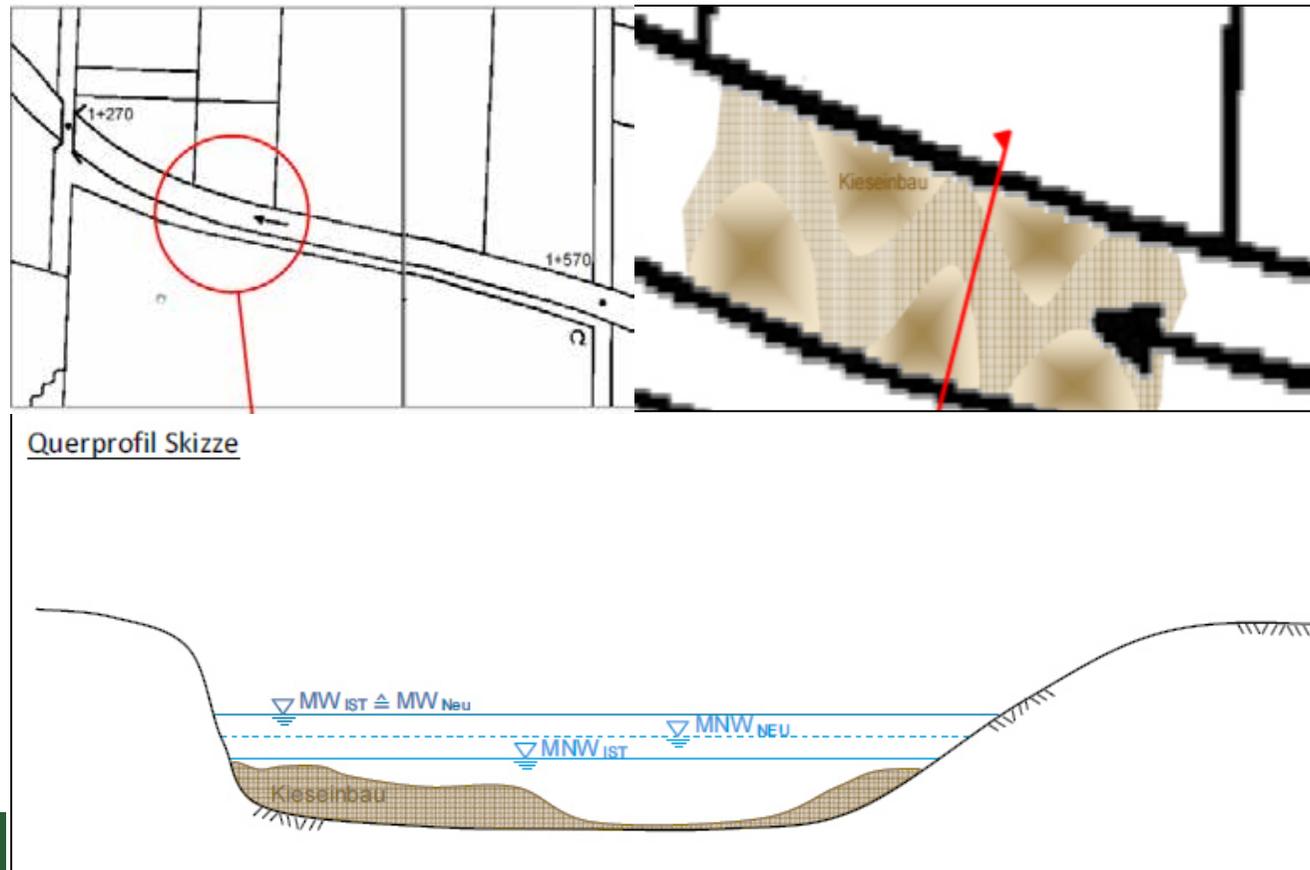
Ziele

- Initiierung lokaler Strömungen bei geringen Abflüssen
- Erhöhung der Lebensraumvielfalt und Entwicklung von Laichhabitaten

Maßnahme

- Punktuelle Reduzierung des Querschnitts durch wechselseitig eingebrachte Kiesbänke

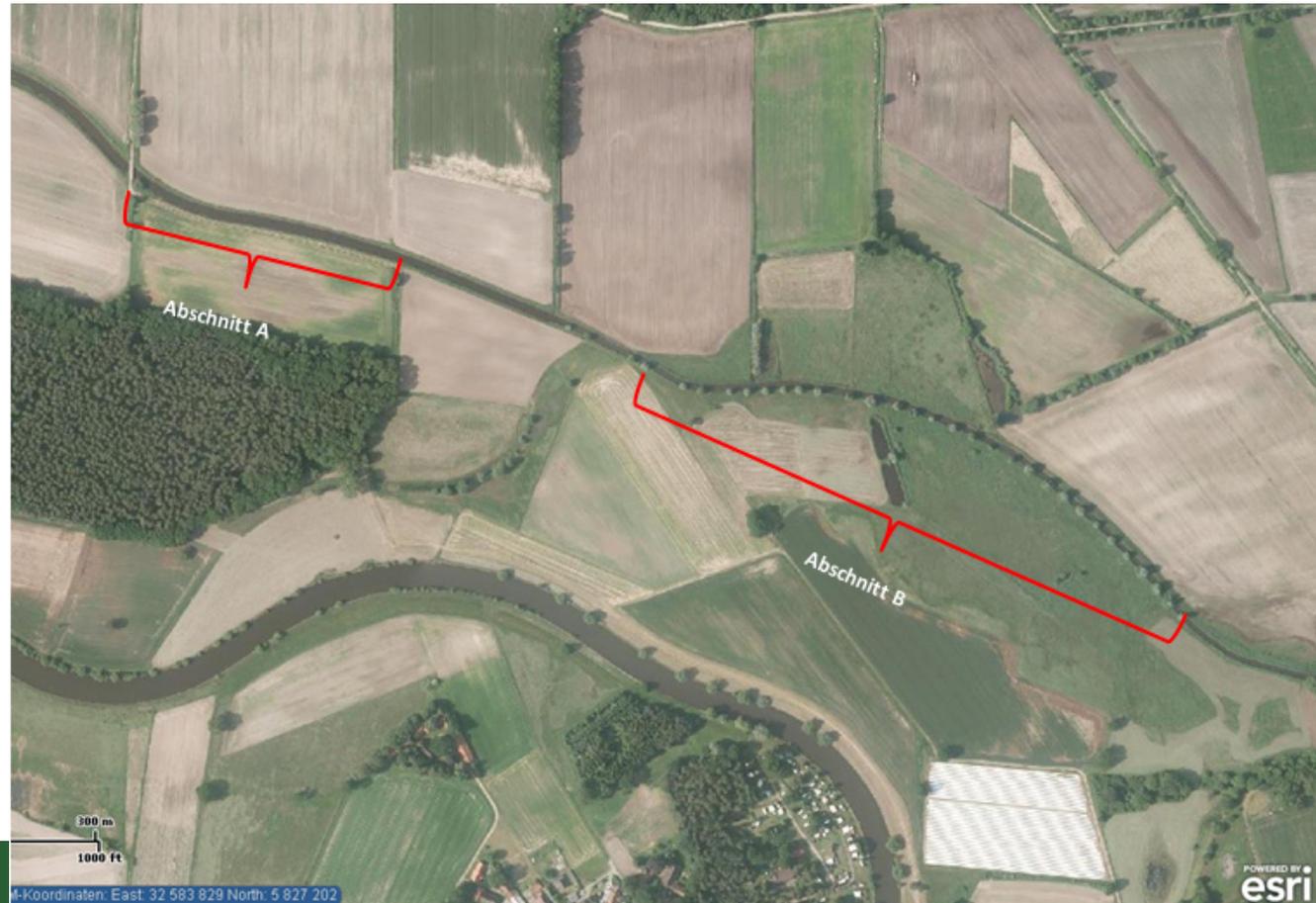
Schwarzwasser (Wienhausen)



Schwarzwasser (Wienhausen)

Maßnahme 2:

- Entwicklung eines Uferrandstreifens mit Gehölzen



Kooperationsprojekt - Aller



Aller (Saalsdorf)

Maßnahme

- Niedrigwasserrinne mit wechselseitigen Kiesbänken

Träger

- Aktion Fischotterschutz e.V.

Kooperationspartner

- Aller-Ohre-Verband

Finanzierung

- NLWKN-Förderrichtlinie Kleinmaßnahmen

Umsetzung: August 2016



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 51

Kooperationsprojekt - Mühlenbach



Mühlenbach (Wienhausen)

Maßnahme

- Entwicklung von Lebensräumen und Laichhabitaten
- Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit
- Vernetzung von Biotopen



Fuhse



Fuhse

Maßnahmen

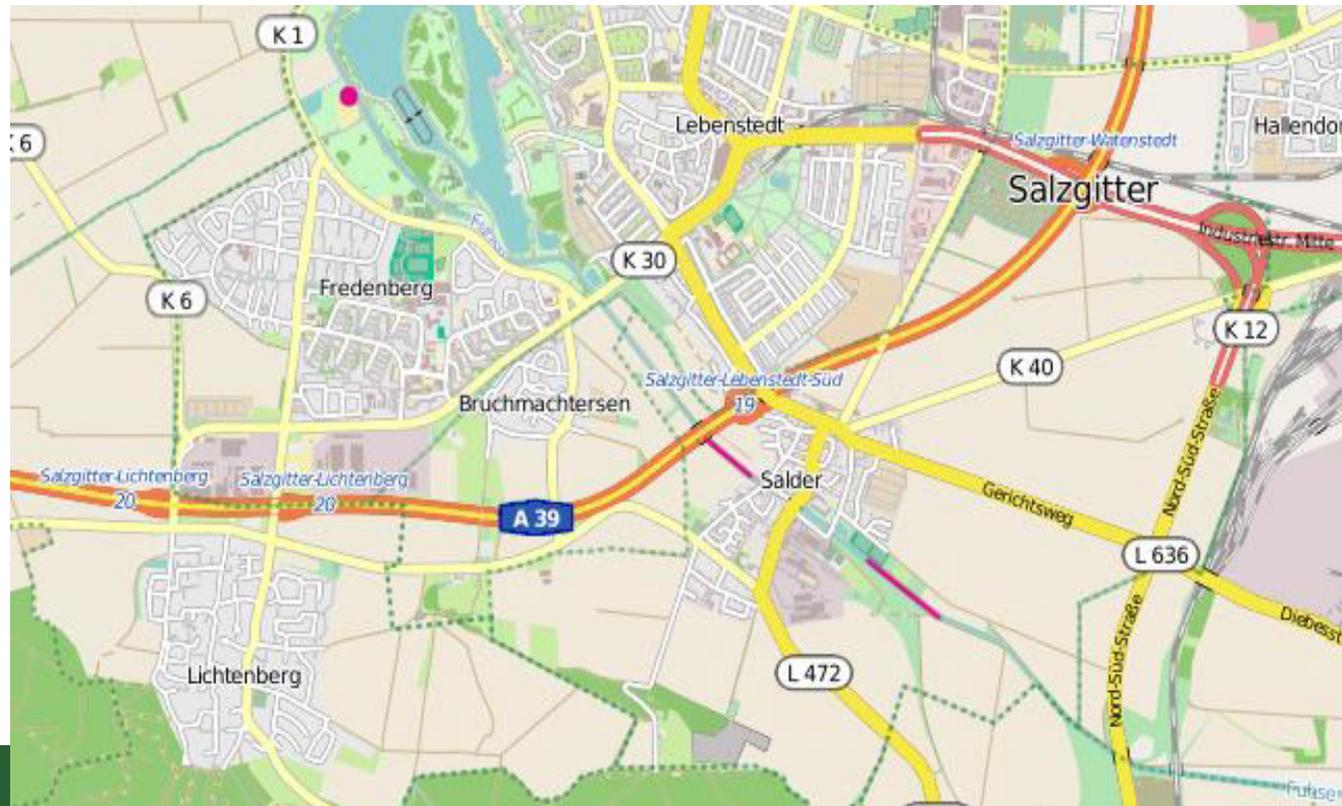
- Einbau von Kiesbetten an drei Bereichen in Salzgitter-Lebenstedt und Salder

Träger

- ASV Fuhsetal

Finanzierung

- NLWKN-Förderrichtlinie Kleinmaßnahmen



Fuhse

Maßnahmen

- Einbau von Kiesbetten
- 270 t Kies

Träger

- ASV Fuhsetal

Finanzierung

- NLWKN-
Förderrichtlinie
Kleinmaßnahmen

Umsetzung

- Herbst 2015



Öffentlichkeitsarbeit

- Jährliche Fachveranstaltung des Aller-Projektes
- Auszeichnung als UN-Dekade-Projekt des Monats Januar 2016
- Vorträge/Exkursionen
- Newsletter
- Presse
- Homepage



Umweltbildung

Einsatz des Aller-Mobils:

- 40 Termine an Schulen
- Ferienaktionen
- Aktionstage



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt



Umweltbildung

„Tadele nicht den Fluss,
wenn du ins Wasser fällst.“
(Indisches Sprichwort)



Die etwas andere Art des Naturschutzes



Vielen Dank für Ihr Interesse!

www.aller-projekt.de