

Die etwas andere Art des Naturschutzes



## Das Aller-Projekt

Lebensräume verbinden - Biologische Vielfalt erhöhen!



Aktion Fischotterschutz e.V. [www.otterzentrum.de](http://www.otterzentrum.de)

Das Aller-Projekt

## 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.







Aktion Fischotterschutz e.V.  
Aller-Projekt  
Seite 2

## Grundlagen

### Rahmenbedingungen für die Umsetzung

- Gesamtetat: 1,4 Millionen Euro
- Etat für Naturschutzmaßnahmen: 700.000 €
- Maßnahmenumsetzung prioritär außerhalb von Schutzgebieten



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 3

## Grundlagen

### 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



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 4

Maßnahmenumsetzung

### Naturschutzmaßnahmen

- Förderung der eigendynamischen Entwicklung
- Verbesserung der Sohlstruktur durch Kies und Totholz
- Gehölzpflanzungen
- Verbesserung der Durchgängigkeit
- Anlage von Feuchtbiotopen
- Sicherung von Flächen



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 5

Maßnahmenumsetzung

### Naturschutzmaßnahmen im Rahmen des Aller-Projektes

Naturschutzmaßnahmen 2012 - 2018

Anzahl der Fließgewässer: 23

Anzahl der umgesetzten Maßnahmen im Aller-Projekt: 56



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 6

## Evaluation

Naturschutzmaßnahmen  
insgesamt:



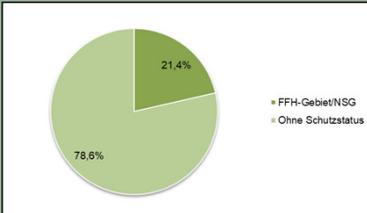
Aller-Projekt  
Seite 7

Gewässer	Anzahl der Maßnahmen	Revitalisierte Strecke in Meter
Aller	1	110
Alpe	4	505
Aschau	1	1.765
Berger Bach	1	735
Böhme	1	235
Bomlitz	1	Laufbrett
Bümbach	1	100
Burgdorfer Aue	1	230
Erse	1	50
Flöthegraben	1	300
Fuhse	5	1.605
Gohbach	8	2.198
Hohe Bach	1	710
Kleine Aller	12	2.855
Lachte	3	2.967
Landgraben	1	800
Meiße	2	2.400
Mühlenbach	3	2.470
Schunter	1	Laufbrett
Schwarzwasser	2	1.300
Weddebach	1	215
Wietze	3	780
Ziegeleigraben	1	600
<b>Gesamt</b>	<b>56</b>	<b>22.930</b>

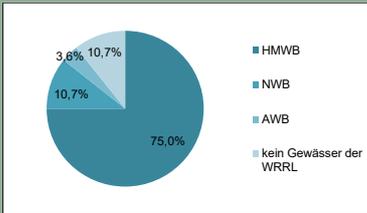
## Maßnahmenumsetzung

Naturschutzmaßnahmen im Rahmen  
des Aller-Projektes

Aktion Fischotterschutz e.V.  
Aller-Projekt  
Seite 8



Die Grafik zeigt den Anteil der Fließgewässerabschnitte, die einen Schutzstatus unterliegen.



Die Grafik zeigt die Einstufung der bearbeitenden Fließgewässer nach Wasserrahmenrichtlinie nach natürlichen (NWB), erheblich veränderte (HMWB) und künstliche Fließgewässern (AWB).

Maßnahmenumsetzung

### Projektgebiet - Gohbach

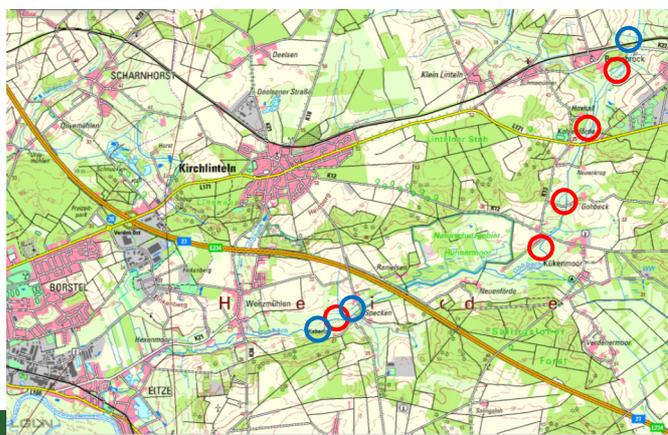


Aktion Fischotterschutz e.V.  
 Aller-Projekt  
 Seite 9

Maßnahmenumsetzung

### Gohbach (LK Verden)

- Maßnahmen Aller-Projekt
- Kooperationsprojekte
  - NABU Verden
  - LK Verden
  - Aktion Fischotterschutz
  - Unterhaltungsverband



Aktion Fischotterschutz e.V.  
 Aller-Projekt  
 Seite 10

## Maßnahmenumsetzung

## Gohbach

**Ziele:**

- Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit

**Maßnahmen:**

- Naturnahe Sohlgleiten



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 11

## Maßnahmenumsetzung

## Gohbach

**Ziele:**

- Förderung der eigendynamischen Entwicklung

**Maßnahmen:**

- Strömunglenker aus Kies und Totholz
- Einbau von Wurzelstubben und Kies



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

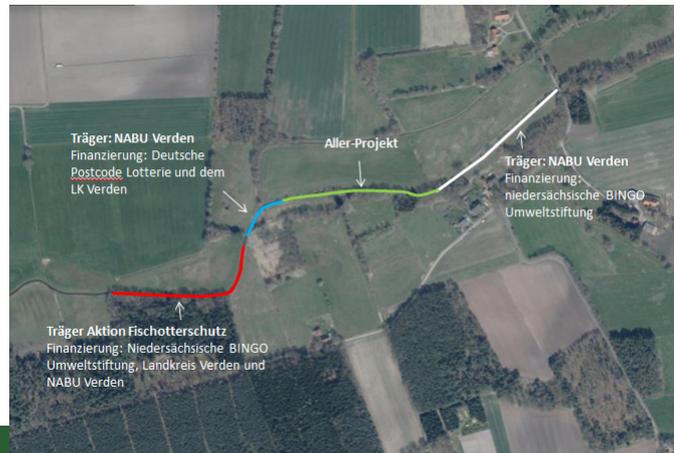
Seite 12

## Maßnahmenumsetzung

## Gohbach (Specken)

**Revitalisierung eines Gewässerabschnittes von 700 m Länge**

- Aller-Projekt
- Kooperationsprojekt NABU Verden – Finanzierung Postcode Lotterie/LK Verden
- Kooperationsprojekt Aktion Fischotterschutz: Finanzierung BINGO/LK Verden



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 13

## Maßnahmenumsetzung

## Gohbach (Specken)

**Ziel:**

- Strukturelle Aufwertung auf 700 m

**Maßnahmen:**

- Strömungslenkern aus Stammholz und Kies
- Kiesbetten, Kolke, Raubäumen, Wurzelstubben
- Uferabflachungen
- Gehölzpflanzung Gehölzpflanzungen mit Jägerschaft, NABU und Landkreis



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 14

## Maßnahmenumsetzung

## Gohbach (Specken)

**Ziel:**

- Strukturelle Aufwertung auf 700 m

**Maßnahmen:**

- Strömungslenkern aus Stammholz und Kies
- Kiesbetten, Kolke, Raubäumen, Wurzelstubben
- Uferabflachungen
- Gehölzpflanzung  
Gehölzpflanzungen mit Jägerschaft, NABU und Landkreis



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 15

## Maßnahmenumsetzung

## Gohbach (Specken)

**Ziel:**

- Strukturelle Aufwertung auf 700 m

**Maßnahmen:**

- Strömungslenkern aus Stammholz und Kies
- Kiesbetten, Kolke, Raubäumen, Wurzelstubben
- Uferabflachungen
- Gehölzpflanzung  
Gehölzpflanzungen mit Jägerschaft, NABU und Landkreis



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 16

Evaluation

## Gohbach



**Ergebnisse der Strukturgütekartierung an zwei Abschnitten:**

- **Referenzstrecken:** Strukturgüte 5 und 6 (stark verändert und sehr stark verändert)
- **Maßnahmenstrecken:** Strukturgüte 3 und 4 (mäßig und deutlich verändert).

Hauptparameter	Referenzstrecke	Maßnahmenabschnitte
1. Laufentwicklung	7	6,5
2. Längsprofil	7 und 5,7	3,7 und 4,3
3. Quersprofil	3,8	2,8 und 3,3
4. Sohlenstruktur	7	3
5. Uferstruktur	4 und 5,5	2,5 und 4
6. Gewässerumfeld	1 und 5	1 und 5



Evaluation der Strukturgüte am Gohbach - Gesamtbewertung

Strukturgüteklasse:   
 grün: mäßig verändert   
 orange: deutlich verändert   
 gelb: stark verändert   
 rot: sehr stark verändert

Referenzstrecke: rot

Beauftragte: Standl/Merz 2018   
 Datum: Oktober   
 Fachgebiet: Gewässerbau 06   
 BWSV Saarbrücken

Aller-Projekt   
 Seite 17

Evaluation

## Gohbach

**Zusammenfassung der E-Befischung:**



**Fischarten:**

- 2014: 4 Fischarten (Bachschmerle, Bachforelle, Drei- und Neunst. Stichling)
- 2017: 8 Fischarten (+ Elritze, Bachneunauge, Rotaugen, Flussbarsch - Zunahme bei den Forellen von 7 auf 63 Individuen)

**Standardisierte Fischdichte:**

- September 2014: 43 Individuen/ 100 m
- August 2017: 51 Individuen/ 100 m

⇒ 19% über der Dichte von 2014

**Defizit:**

- Ökologische Durchgängigkeit

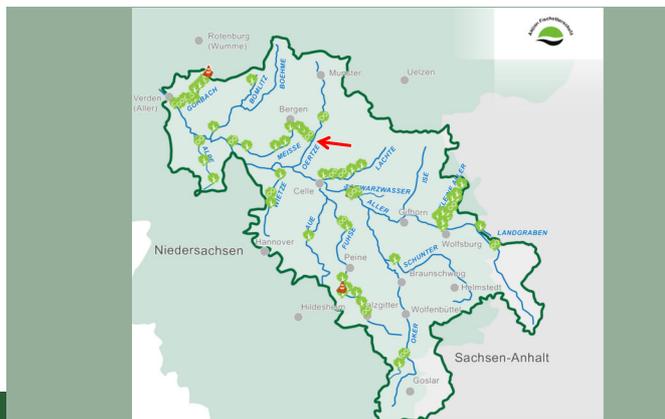
**Positive Auswirkungen auf die Fischfauna:**

- Anlage geeigneter kiesiger Habitats
- Erhöhung der Fließgeschwindigkeit durch Strömunglenker

Aktion Fischotterschutz e.V.   
 Aller-Projekt   
 Seite 18

Maßnahmenumsetzung

### Projektgebiet – Mühlenbach



Aktion Fischotterschutz e.V.  
 Aller-Projekt  
 Seite 19

Maßnahmenumsetzung

### Mühlenbach (LK Celle/Sülze)

**Ziele:**

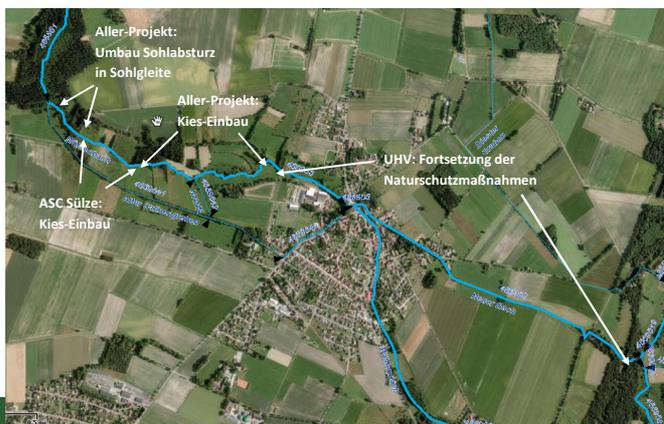
- Strukturelle Aufwertung des Mühlenbachs und des Neue Bachs
- Biotopvernetzung

**Maßnahmen:**

- Abbau eines Absturzes
- Eintrag von Kiesbetten 3,3 km

**Träger:**

- ASC Sülze (BINGO)
- Aller-Projekt
- UHV Örtze



Aktion Fischotterschutz e.V.  
 Aller-Projekt  
 Seite 20

Maßnahmenumsetzung

### Mühlenbach (LK Celle/ Sülze)

**Ziele:**

- Strukturelle Aufwertung des Mühlenbachs und des Neue Bachs auf 3,3 km
- Biotopvernetzung

**Maßnahmen:**

- Abbau eines Absturzes
- Eintrag von Kiesbetten

**Träger:**

- ASC Sülze (BINGO)
- Aller-Projekt
- UHV Örtze



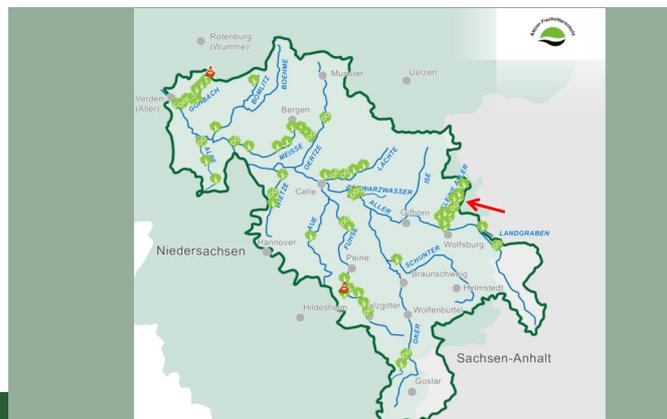
Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 21

Maßnahmenumsetzung

### Projektgebiet – Kleine Aller



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 22

## Maßnahmenumsetzung

## Kleine Aller (LK Gifhorn/Stadt Wolfsburg)

- Sand- und lehmgeprägter/ Sandgeprägter Tieflandbach
- Erheblich verändertes Gewässer
- Belastungen: Diffuse Quellen, Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen
- Priorität 4/5
- Niedriges Gefälle



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 23

## Maßnahmenumsetzung

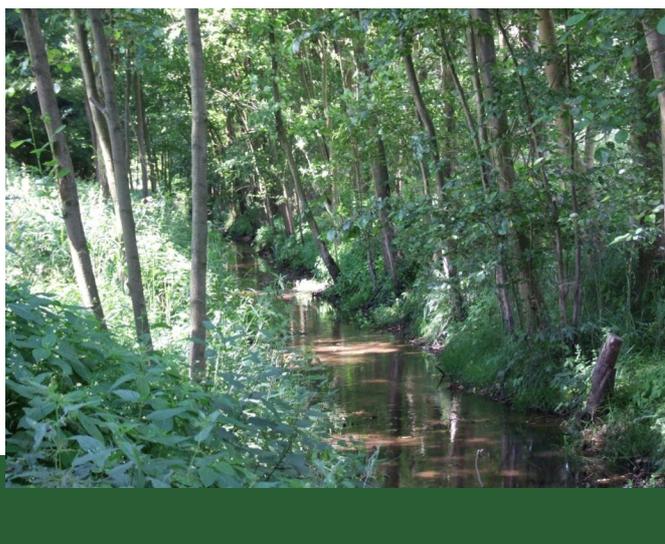
## Kleine Aller

**Ziele:**

- Erhöhung der Struktur- und Strömungsvielfalt unter Berücksichtigung der Nutzung
- Aufwertung von Ufer und Aue
- Vernetzung und Ausweitung vorhandener Biotope

**Kooperationspartner:**

- Unterhaltungsverband Oberaller
- Wasserbehörden Gifhorn und Wolfsburg



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 24

## Kleine Aller

Entwicklung von  
15 Trittsteinbiotopen



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 25

## Maßnahmenumsetzung

### Kleine Aller

#### Flächensicherung:

- Sicherung von 6.072 qm Flächen für den Naturschutz durch Pacht und Ankauf
- Kooperationsprojekt: Greeningfläche auf 1.600 qm



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 26

## Maßnahmenumsetzung

## Kleine Aller

**Gehölzpflanzungen:**

- Pflanzung von über 660 einheimischen Bäumen und Sträuchern
- Gehölzpflanzung mit Ehrenamtlichen:
  - VfN Tappenbeck
  - VW Mitarbeitern
  - Grundschule Jembke
  - Jägerschaft Bergfeld



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 27

## Maßnahmenumsetzung

## Kleine Aller

**Strukturelle Aufwertung des Gewässers:**

- Eintrag von 1.100 t Kies im Niedrigwasserprofil
- Einbau von 49 Wurzelstubben, Raubäumen und Lenkbuhnen



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 28

Maßnahmenumsetzung

## Kleine Aller

- Laufverschwenkungen
- Uferabflachungen



Aktion Fischotterschutz e.V.  
Aller-Projekt  
Seite 29

Maßnahmenumsetzung

## Kleine Aller

**Auenentwicklung:**

- Anlage von Feuchtbiotopen
- Entwicklung von temporären Blänken



Aktion Fischotterschutz e.V.  
Aller-Projekt  
Seite 30

## Kleine Aller

### Evaluation:

- Fischfauna



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 31

### Evaluation

## Kleine Aller - Evaluation Fischfauna

Elektrofischung durch den ASV Gifhorn  
2016/2017/2018



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 32

Evaluation		Kleine Aller- Evaluation Fischfauna				
Standort	Referenzstrecke/ Strecke 2016			Maßnahmenstrecke 2017/ 2018		
	Fischarten	Anzahl	Individuen/100m	Fischarten	Anzahl	Individuen/100 m
 <b>Teststrecke Jembke:</b> Kies im Niedrigwasserbereich	Rotauge Gründling Güster Döbel 3. Stichling	5	53	Aal Bachschmerle <b>Bachneunauge</b> Gründling 3. Stichling Rußnase	6	52
 <b>Brackstedter Mühle:</b> 2016/2017 Eigen-dynamische Entwicklung mit Kies u. Totholz	Aland Döbel Aal 3. Stichling Gründling Rotauge Quappe	7	140	Aland Döbel Aal Hasel Gründling Rotauge Ukelei	7	772
 <b>Trittsteinbiotop Brackstedt:</b> Kies u. Totholz im Niedrigwasserbereich	Aal Barsch 3. Stichling 9. Stichling Rotauge	5	38	Bitterling Gründling 3. Stichling Döbel	4	506

Aller-Projekt  
 Seite 33

Evaluation		Kleine Aller - Evaluation Fischfauna				
Standort	Referenzstrecke 2018			Maßnahmenstrecke 2018		
	Fischarten	Anzahl	Individuen/100 m	Fischarten	Anzahl	Individuen/ 100 m
 <b>Trittsteinbiotop Brackstedter Fischteiche:</b> Kies u. Totholz im Niedrigwasserbereich	Aal Barsch 3. Stichling 9. Stichling Rotauge	5	38	Aal Aland Bitterling Bachschmerle 3. Stichling Gründling Rotauge	7	198
 <b>Nebenarm Bergfeld:</b> Kies im Niedrigwasserbereich	Aal Döbel Hasel Schleie 3. Stichling Gründling Rotauge	7	32	Aal Barsch Bachschmerle <b>Bachneunauge</b> Döbel 3. Stichling Gründling Hasel	8	97

Aktion Fischotterschutz e.V.  
Aller-Projekt  
 Seite 34

Evaluation

# Kleine Aller

Kleine Aller – Türlau  
Bachneunauge

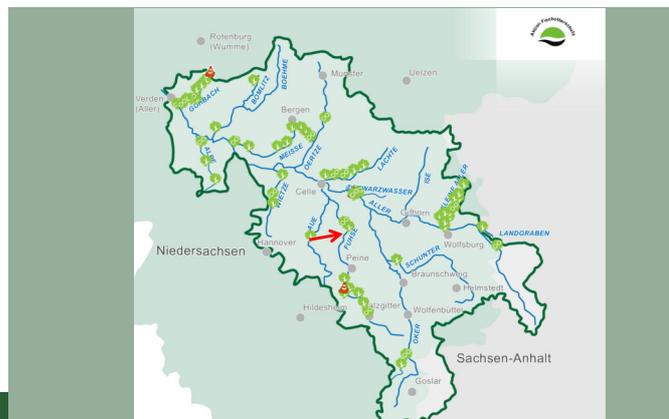


Aktion Fischotterschutz e.V.  
Aller-Projekt  
Seite 35

Foto: Ronald Möws

Maßnahmenumsetzung

# Projektgebiet – Fuhse



Aktion Fischotterschutz e.V.  
Aller-Projekt  
Seite 36

**Maßnahmenumsetzung**

**Ziele:**

- Verbesserung der Durchgängigkeit
- Ganzjährige Wasserführung
- Lebensraum für Pflanzen und Tiere

**Maßnahmen:**

- Anpassung Sohle Ziegeleigraben / Fuhse
- Verbesserung Rohrdurchlass

**Kooperation:**

- UHV Untere Fuhse
- Gemeinde Uetze
- Region Hannover

**Fuhse / Ziegeleigraben (Uetze)**



Aktion Fischotterschutz e.V.  
Aller-Projekt  
Seite 37

**Maßnahmenumsetzung**

**Ziele:**

- Aufwertung von Gewässer und Ufer an drei Abschnitten

**Maßnahmen:**

- Kiesbänke mit strömunglenkender Funktion (390 Tonnen Kies)
- Herstellung von Rohboden im Uferbereich
- Gehölzinseln mit 150 Erlen, Eschen, Eichen

**Kooperationspartner:**  
UHV Obere Fuhse

**Fuhse (Broistedt/ Woltwiesche/ Klein Ilsede – Handorf)**



Aktion Fischotterschutz e.V.  
Aller-Projekt  
Seite 38

**Maßnahmenumsetzung**

**Ziele:**

- Förderung der Eigendynamik und der Strukturvielfalt

**Kooperation:**

- Paul-Feindt-Stiftung
- LK Hildesheim

**Maßnahmen:**

- Strömunglenker aus Stammholz und Kies
- Sohlschwelen aus Totholz und Steinen
- Wurzelstubben, Raubäume
- Uferabflachungen

**Fortführung durch LK Hildesheim**

Aktion Fischotterschutz e.V.  
 Aller-Projekt  
 Seite 39

## Fuhse (Steinbrück)



**Maßnahmenumsetzung**

## Projektgebiet – Alpe



Aktion Fischotterschutz e.V.  
 Aller-Projekt  
 Seite 40

**Maßnahmenumsetzung**

## Alpe (LK Nienburg/ Steimbke)

**Ziele:**

- Erhöhung der Struktur- und Strömungsvielfalt im Gewässer auf 230 m

**Maßnahmen:**

- Einbau von Strömunglenker, Lenkbuhnen, Totholz und Kies
- Uferabflachungen
- Gehölzpflanzungen
- Infoschild

**Umsetzung: 2016**



Aktion Fischotterschutz e.V.  
Aller-Projekt  
Seite 41

**Evaluation**

## Alpe- Evaluation Fischfauna 2018



Standort	Referenzstrecke flussabwärts			Maßnahmenstrecke			Referenzstrecke flussaufwärts		
	Fischarten	Anzahl	Individuen/100 m	Fischarten	Anzahl	Individuen/100 m	Fischarten	Anzahl	Individuen/100 m
Zingeldamm: Eigen- dynamische Entwicklung und Instream- maßnahmen	Hasel Döbel Gründling Bachschmerle Steinbeißer Stichling 3 Stichling 9	7	79	Bachneunauge Bachforelle Rotauge Hasel Döbel Gründling Bachschmerle Steinbeißer Quappe Stichling 3 Stichling 9	11	110	Hasel Gründling Bachschmerle Steinbeißer Flussbarsch Stichling 3 Stichling 9	7	39

Aller-Projekt  
Seite 42

## Maßnahmenumsetzung

### Alpe (Region Hannover/ Bevensen)

#### Ziele:

- Erhöhung der Struktur- und Strömungsvielfalt im Gewässerbett

#### Maßnahmen:

- Einbau von Totholzelementen und Kies

#### Umsetzung:

- 2017/ 2018

#### Kooperationspartner:

- UHV Alpe -Schwarze Riede



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 43

## Evaluation des Aller-Projektes

### Naturschutzmaßnahmen Aller-Projekt

39 Maßnahmen, die im Zeitraum 2012 – 2018 im Rahmen des Aller-Projektes umgesetzt und finanziert wurden:

Naturschutzmaßnahmen	Anzahl
Sicherung von Entwicklungsflächen	8 Flächen mit 12.722 m <sup>2</sup>
Kieseinbau	5.853 Tonnen
Totholzeinbau (Wurzelstubben, Lenkbuhnen, Raubäume)	133 Totholzelemente
Gehölzpflanzungen	5.232 Gehölze
Feuchtbiotope	16 Feuchtbiotope
Erstellung ökologischer Durchgängigkeit	Verbesserung von 12 Abstürzen; 3 Laufbretter unter Brücken

Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 44

Maßnahmenumsetzung

## Naturschutzmaßnahmen durch Kooperations-/ Coachingprojekte

Naturschutzmaßnahmen 2012 – 2018:

- 20 Kooperationsprojekte, 17 umgesetzt
- an 12 Fließgewässern



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 45

Maßnahmenumsetzung

## Naturschutzmaßnahmen durch Kooperations-/ Coachingprojekte

⇒ 14 Akteure/Vereine

**Träger:**

- Angel- und Naturschutzvereine
- Unterhaltungsverbände
- Behörden
- Aktion Fischotterschutz

**Unterstützung bei:**

- Projektplanung
- Projektbeantragung und -abwicklung
- Behördengesprächen
- Mittelakquise



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 46

## Evaluation

## Naturschutzmaßnahmen durch Kooperations-/ Coachingprojekte

**Finanzierung durch:**

- Förderrichtlinie FGE NLWKN (Kleinmaßnahmen)
- BINGO Umweltstiftung
- Postcode Lotterie
- Landkreise
- Angel- und Naturschutzvereine

Naturschutzmaßnahmen	Anzahl der Maßnahmen
Aus der Nutzungnahme von Uferstrandstreifen	1
Kieseinbau	2.318 Tonnen
Totholzeinbau	13 Totholzelemente
Gehölzpflanzungen	254 Gehölze
Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit	Verbesserung von 2 Abstürzen
<b>Gesamtwert:</b>	<b>195.185 €</b>

Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 47

## Umweltbildung

## Umweltbildung

**Umweltbildung mit dem Aller-Mobil**

Zeitraum 2013 – 2018

- Unterwegs im gesamten Aller-Einzugsgebiet



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

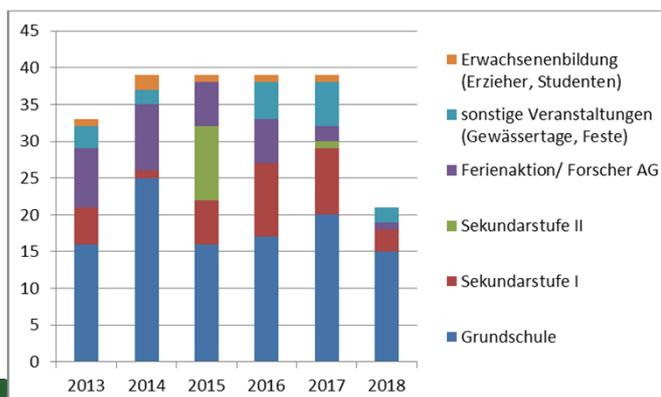
Seite 48

## Umweltbildung

## Umweltbildung

## Umweltbildung mit dem Aller-Mobil

- 210 Einsätze
- 4250 Teilnehmer
- Alle Schulformen
- Ferienaktionen
- Erwachsenenbildung
- Sonstige Veranstaltungen



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 49

## Öffentlichkeitsarbeit

## Öffentlichkeitsarbeit

- 4 Fachveranstaltungen
- 9 Exkursionen zu Maßnahmen
- 18 Biberexkursionen- und -vorträge
- 57 Pressemitteilungen
- 7 Newsletter
- Internetseite mit jährlich aktualisierter Maßnahmenkarte
- Abschlussbroschüre



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 50

## 6 Jahre Aller-Projekt



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 51

Die etwas andere Art des Naturschutzes



Die etwas andere Art des Naturschutzes

Aktion Fischotterschutz

# Das Aller-Projekt

Die sozialwissenschaftliche Evaluation



Aktion Fischotterschutz e.V.

www.otterzentrum.de

Evaluation des Aller-Projektes

## Methodik

- **Evaluationsworkshop**
- **Fragebogen**

Fragen, Antworten und Diskussionen zu den Themen:

1. Erfolg der Naturschutzmaßnahmen
2. Öffentlichkeitsarbeit
3. Akzeptanz
4. Lernen

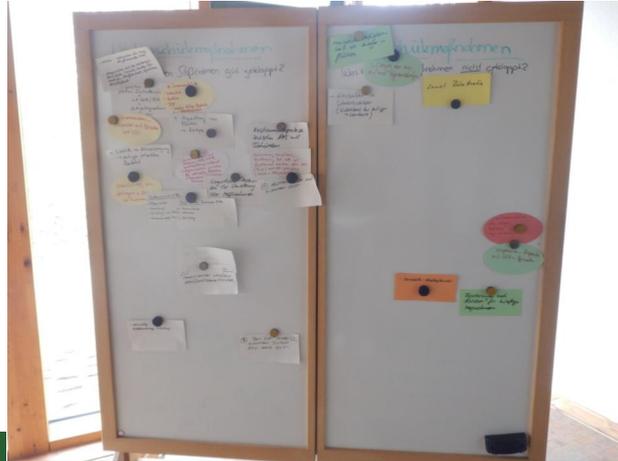


Aktion Fischotterschutz e.V.  
Aller-Projekt  
Seite 54

## Evaluation des Aller-Projektes

## Erfolg der Naturschutzmaßnahmen - Was hat gut geklappt?

- Starke Betonung der sozialen Aspekte wie z.B. Absprache, Beteiligung, Kooperation, die man selbst verändern kann
- Fachliche und strukturelle Aspekte werden eher als unproblematisch und gegeben bewertet und weniger häufig genannt



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 55

## Evaluation des Aller-Projektes

## Erfolg der Naturschutzmaßnahmen - Was hat nicht geklappt?

Insgesamt weniger Nennungen

- Einzelfall-Beispiele:
  - Kieseinbau scheiterte am Widerstand der Anlieger,
  - zu wenig Verfügbarkeit von Uferstrandstreifen



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 56

## Evaluation des Aller-Projektes

## Erfolgskriterien – warum hat es geklappt?

## Erfolgsfaktoren waren:

- Persönliches hohes Engagement der Mitarbeiter
- Zusammenarbeit und Beteiligung
- Information



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 57

## Evaluation des Aller-Projektes

Misserfolgskriterien  
– warum hat es nicht geklappt?Misserfolgskriterien  
waren:

- Angst oder fehlender Mut bei Akteuren
- Der Zeitfaktor (Erfolge brauchen Zeit, Vertrauensaufbau braucht Zeit und Lernen braucht Zeit)
- Fehlende Flächen
- Strukturelle Gegebenheiten: Wetter, Finanzmittel



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

Seite 58

## Evaluation des Aller-Projektes

## Akzeptanz der Maßnahme

- Verbesserungen der Akzeptanz im Projektverlauf
- Individuelle Bremser: Einzelne Landwirte
- Individuelle Förderer: Akteure vor Ort
- Domino-Effekt: Ein erfolgreiches Projekt ist Basis für das nächste.



Aktion Fischotterschutz e.V.

Aller-Projekt

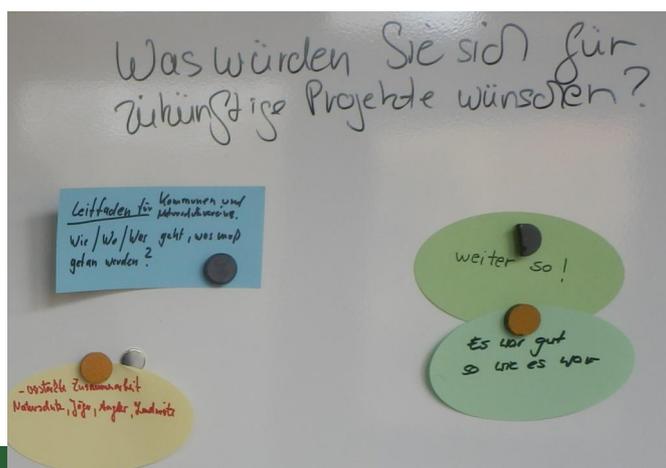
Seite 59

## Evaluation des Aller-Projektes

## Erkenntnisse und Wünsche

- Der hohe Wert der Kommunikation und des Redens
- Projekte sind Prozesse
- Fachtagungen und Vorträge haben Wissen erhöht.

Wunsch: Fortsetzung der gemeinsamen Arbeit, Kontinuität



Aktion Fischotterschutz e.V.

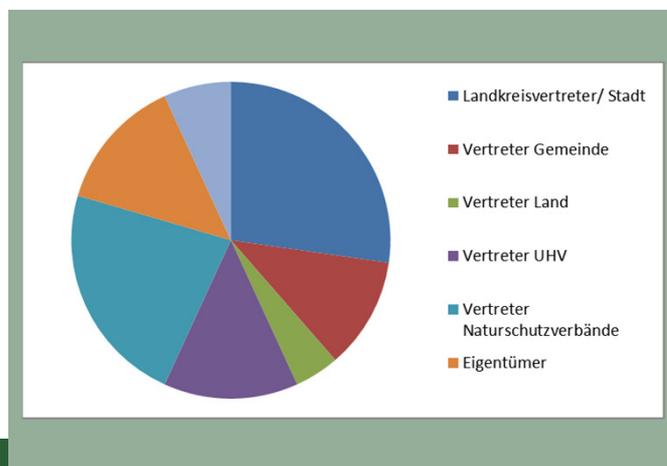
Aller-Projekt

Seite 60

Evaluation des Aller-Projektes

### Fragebogen

- 44 ausgefüllte Fragebögen von 290 Adressen
- Weitere Hinweise zu Erfolg, Öffentlichkeitsarbeit, Akzeptanz und zum Lernen



Aktion Fischotterschutz e.V.  
 Aller-Projekt  
 Seite 61



Aktion Fischotterschutz e.V.  
 Aller-Projekt  
 Seite 62

## Evaluation

**Bibernachweise**  
2012 - 2014

**Bibernachweise**

- ▲ Biberburg
- Fräsaupur, Markierung, Damm, etc.
- ▲ gemeldete Biberreviere der Nationalparkverwaltung Drömling

Aktion Fischotterschutz e.V.  
Aller-Projekt  
Seite 63

## Evaluation

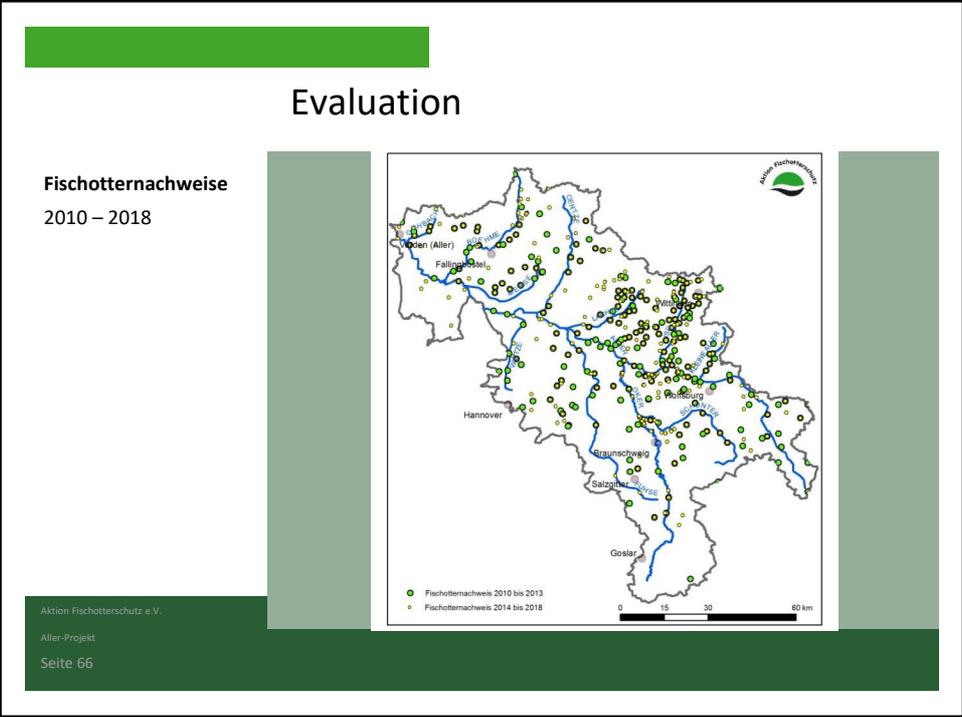
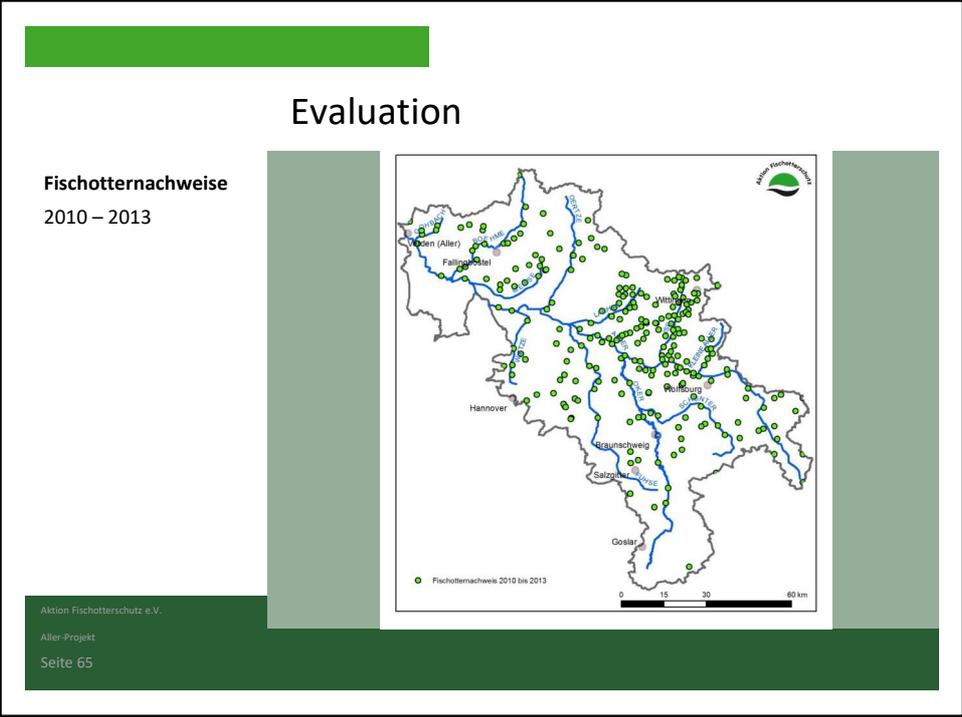
**Bibernachweise**  
2014 – 2018

Bildung einer Biber AG  
mit dem NABU

**Bibernachweise**

- ▲ Biberburg
- Fräsaupur, Markierung, Damm, etc.
- ▲ gemeldete Biberreviere der Nationalparkverwaltung Drömling

Aktion Fischotterschutz e.V.  
Aller-Projekt  
Seite 64



Evaluation		Evaluation der Fischfauna					
	Standort	2014			2017		
		Fischarten	Anzahl	Individuen/ 100 m	Fischarten	Anzahl	Individuen/ 100 m
	<b>Brunsbrock - Sohgleite</b>	Bachschmerle Bachforelle Drei- und Neunst. Stichling	4	47	<b>Elritze</b> Flussbarsch Bachschmerle Bachforelle Drei- und Neunst. Stichling	6	53
	<b>Kohlenförde – Einbau von Strömungs- lenkern und Totholz</b>				<b>Elritze</b> Flussbarsch Rotaugen Bachschmerle Bachforelle Drei- und Neunst. Stichling	7	52
	<b>Strömungs- lenker aus Kies</b>	Bachschmerle Dreist.- und Neunst. Stichling 7 Bachforellen	4	34	<b>Bachneunaugen</b> Flussbarsch Bachschmerle Dreist. Stichling <b>63 Bachforellen</b>	5	47

Aller-Projekt

Seite 67