



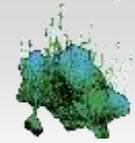
Biologische Station
Hankensbüttel

Tagung: Otterschutz in Deutschland

11. Oktober 2018, Hankensbüttel

**Nordrhein-Westfalen -
Land & Leute heißen den Fischotter
willkommen!**

NRW – Land & Leute heißen den Fischotter willkommen

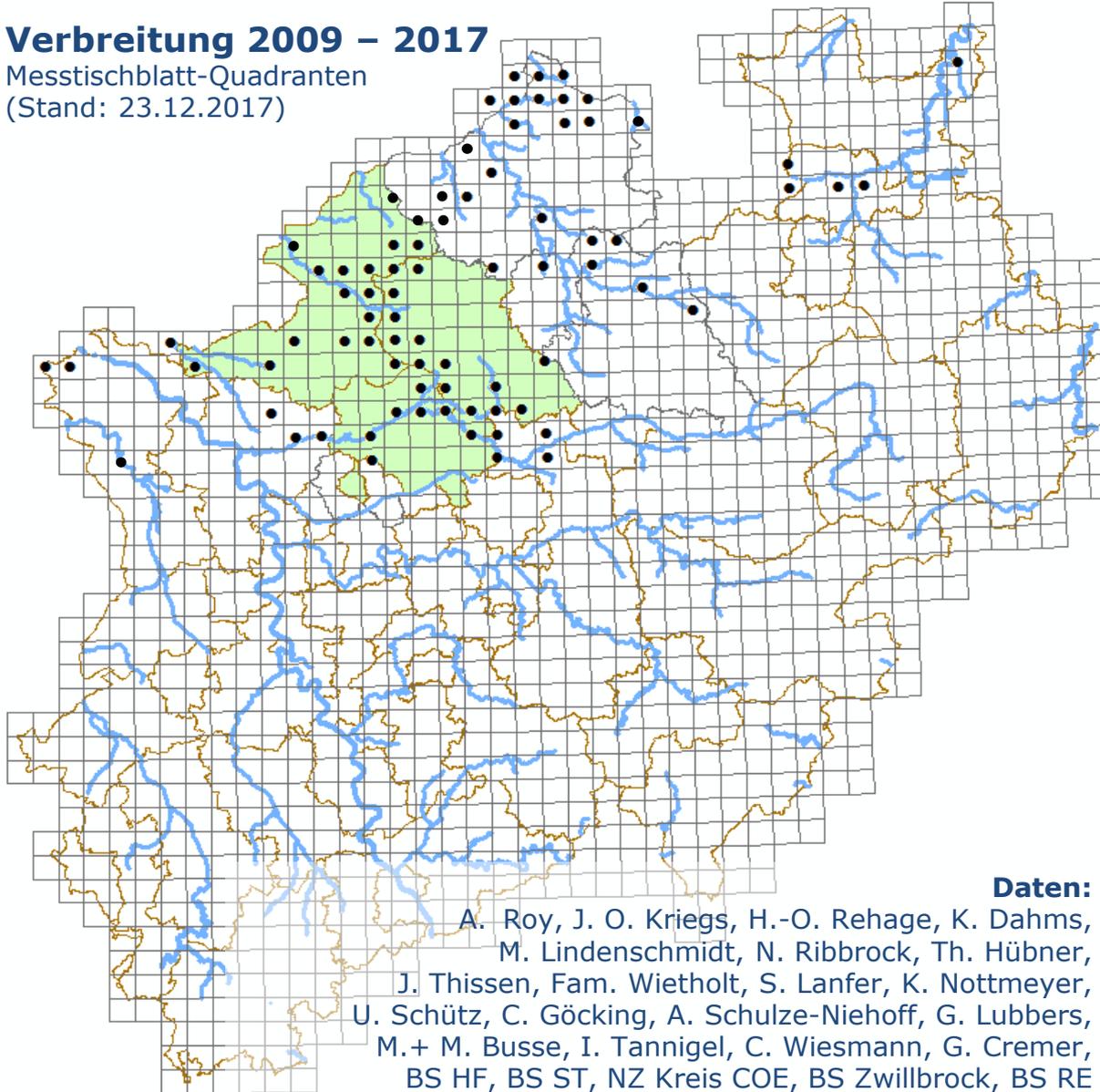


Biologische Station
Kreis Recklinghausen e.V.

Verbreitung
2009-2017

Verbreitung 2009 – 2017

Messtischblatt-Quadranten
(Stand: 23.12.2017)



Daten:

A. Roy, J. O. Kriegs, H.-O. Rehage, K. Dahms,
M. Lindenschmidt, N. Ribbrock, Th. Hübner,
J. Thissen, Fam. Wietholt, S. Lanfer, K. Nottmeyer,
U. Schütz, C. Göcking, A. Schulze-Niehoff, G. Lubbers,
M.+ M. Busse, I. Tannigel, C. Wiesmann, G. Cremer,
BS HF, BS ST, NZ Kreis COE, BS Zwillbrock, BS RE

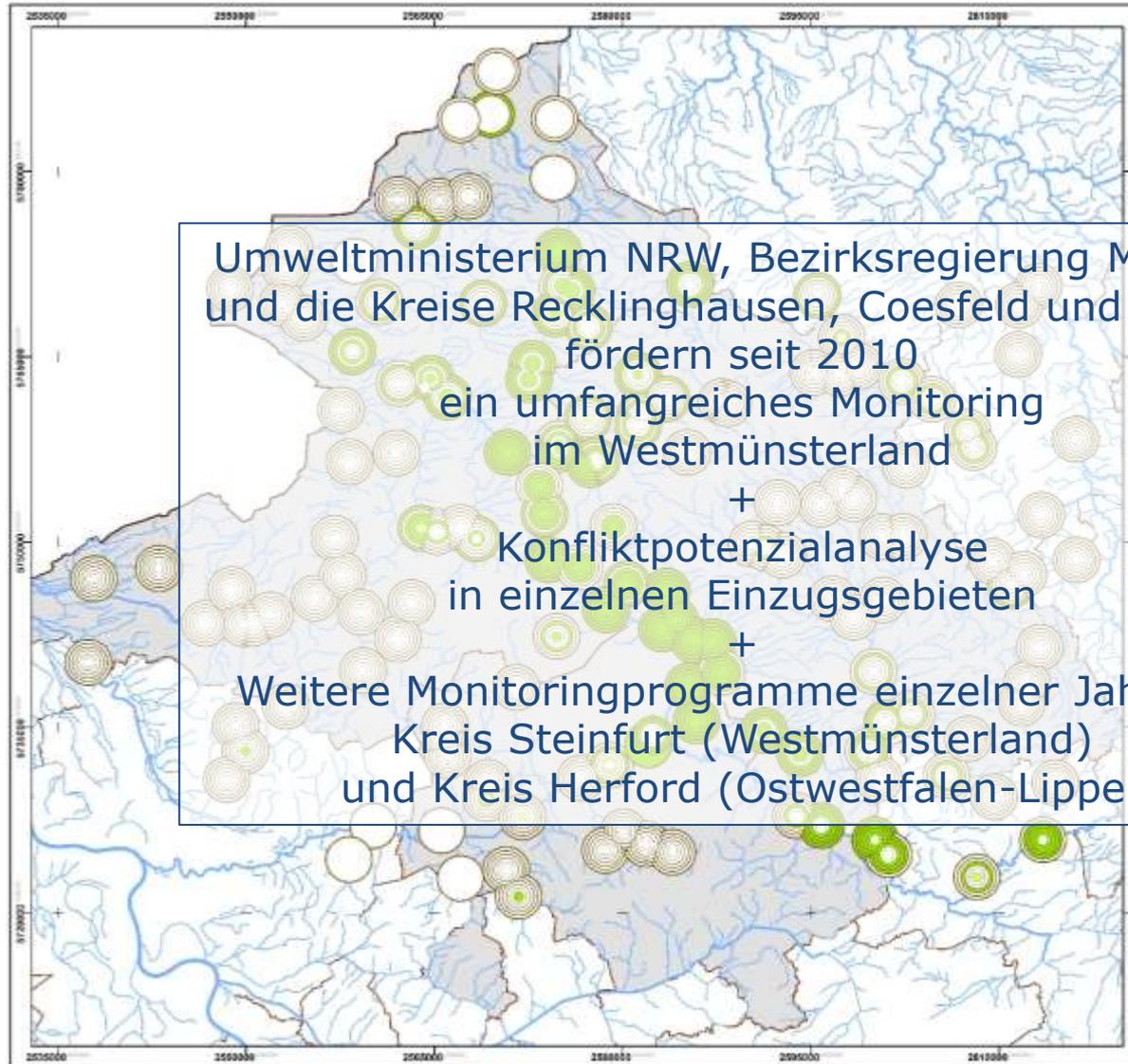


NRW – Land & Leute heißen den Fischotter willkommen



Biologische Station
Kreis Recklinghausen e.V.

Verbreitung
2009-2017



Umweltministerium NRW, Bezirksregierung Münster
und die Kreise Recklinghausen, Coesfeld und Borken
fördern seit 2010
ein umfangreiches Monitoring
im Westmünsterland
+
Konfliktpotenzialanalyse
in einzelnen Einzugsgebieten
+
Weitere Monitoringprogramme einzelner Jahre im
Kreis Steinfurt (Westmünsterland)
und Kreis Herford (Ostwestfalen-Lippe)

Legende

Untersuchungspunkte mit Anwesenheitsnachweisen

- Ringe von innen nach außen
- 1. Ring = 2012
- 2. Ring = 2013
- 3. Ring = 2014
- 4. Ring = 2015
- 5. Ring = 2016
- 6. Ring = 2017

Nachweis

- Nachweis
- Verdachtsfall

Fließgewässer

Kreise

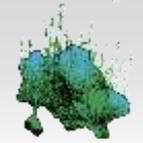
- BOR, COE, RE
- Sonstige Kreise

Datengrundlage:
Biologische Station Zwillbrock e.V.
Naturschutzzentrum Kreis Coesfeld e.V.
Biologische Station Kreis Recklinghausen e.V.

Biologische Station Kreis Recklinghausen e.V.

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Fischotter im Westmünsterland | best.: 2017 NE |
| | ggr.: 2018 FR |
| Monitoring | ggr.: 2018 FR |
| Maßstab: 1:300 000 | |
| 2012 - 2017 / Anwesenheitsnachweise | |

NRW – Land & Leute heißen den Fischotter willkommen



Biologische Station
Kreis Recklinghausen e.V.

Verbreitung
2009-2017



mindestens seit 2009

Spontane Wiederansiedlung

einer kleinen Population

im zentralen Münsterland

mit Reproduktionserfolg

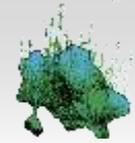
Rote Liste 2011

(MEINIG et al. [2011])

Kategorie 1

„vom Aussterben bedroht“

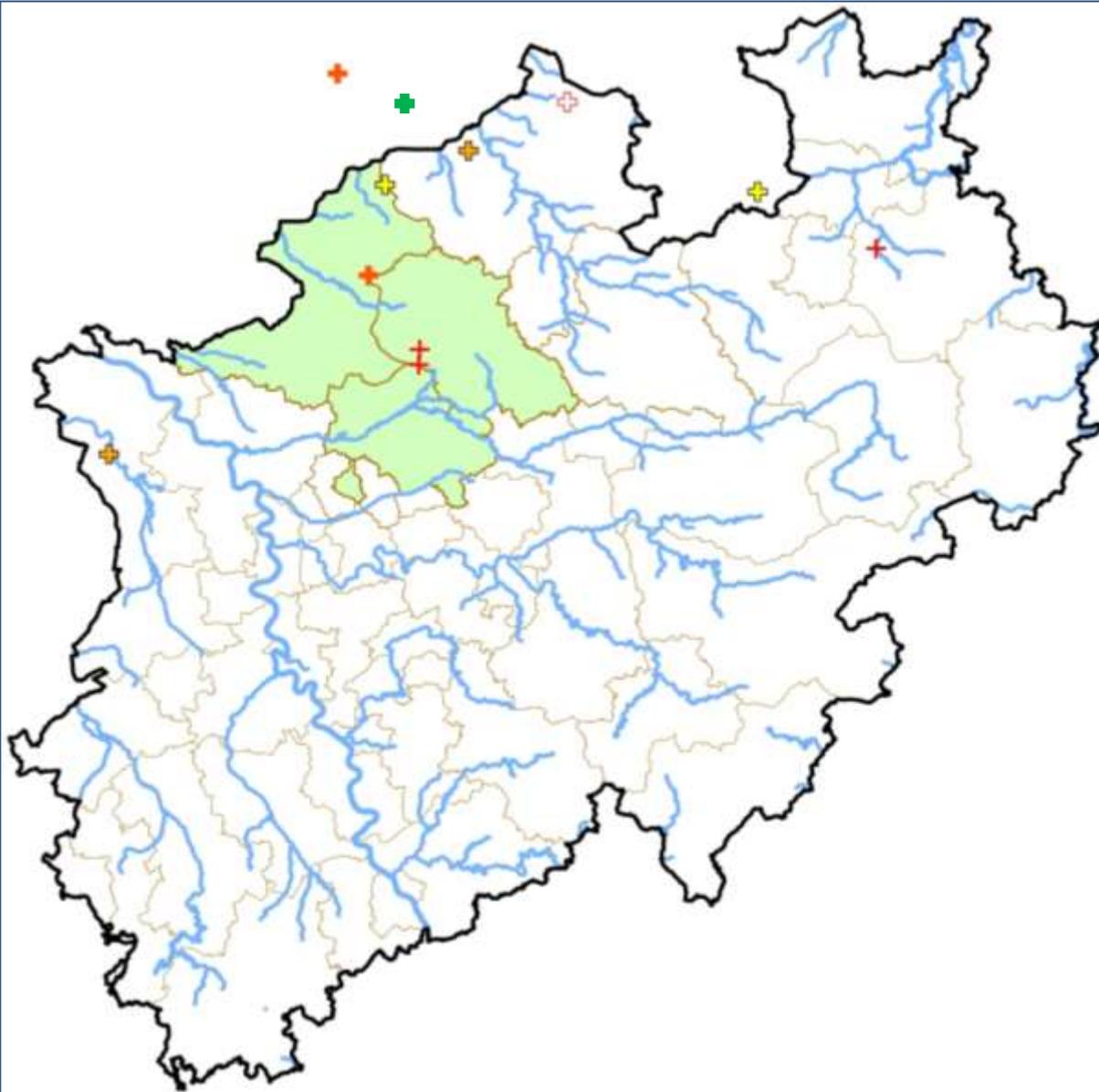
NRW – Land & Leute heißen den Fischotter willkommen



Biologische Station
Kreis Recklinghausen e.V.

Verbreitung
2009-2017

Totfunde
2009-2018



Totfunde seit 2009

Heubach-Niederung

April / Oktober 2009

Bald Salzuflen

Werre-System

Sept. 2009

Recke

Mittelland-Kanal

30.06.2014

Lattrop (NL)/Dinkel

02.01.2015

BAB 31 / Dinkel

11.06.2015

Neuenkirchen, K 60

12.02.2016

Weeze, B 9

04.11.2016

Melle, K 213

29.07.2017

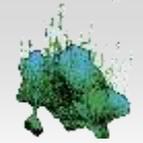
Ochtrup, B 54

06.08.2017

Neerlage, Vechte

02.04.2018

NRW – Land & Leute heißen den Fischotter willkommen



Biologische Station
Kreis Recklinghausen e.V.

Verbreitung
2009-2017

Totfunde
2009-2018

Säugetiere

| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name | Rote Liste NW (2010) | Anhang FFH-Richtlinie | | | Erhaltungszustand in NRW | | |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | ATL | KON | |
| <i>Castor fiber</i> | Europäischer Biber | 3 | Anh. II | Anh. IV | | G | G | <ul style="list-style-type: none"> • letzter Nachweis NW: 1877 • Wiederansiedlungsprojekte • Eifel: 1981 (<i>C. f. vistulanus</i>) • Niederrhein: 2002 (<i>C. f. albicus</i>) |
| <i>Cricetus cricetus</i> | Feldhamster | 1 | | Anh. IV | | S | - | |
| <i>Eptesicus nilssonii</i> | Nordfledermaus | 1 | | Anh. IV | | - | S | |
| <i>Eptesicus serotinus</i> | Breitflügelfledermaus | 2 | | Anh. IV | | G↓ | G↓ | |
| <i>Felis silvestris</i> | Wildkatze | 3 | | Anh. IV | | - | U↑ | |
| <i>Lutra lutra</i> | ! Fischotter | 1 | Anh. II | Anh. IV | | S↑ | - | <ul style="list-style-type: none"> • letzter Nachweis NW: 1950/60 • Wiederfunde NW: seit 1987 |
| <i>Lynx lynx</i> | Luchs | R | Anh. II | Anh. IV | | - | S | <ul style="list-style-type: none"> • Wiederfunde NW: seit 1997 |
| <i>Martes martes</i> | Baummarder | 2 | | | Anh. V | U | U | |
| <i>Muscardinus avellanarius</i> | Haselmaus | G | | Anh. IV | | G | G | |
| <i>Mustela putorius</i> | Iltis | V | | | Anh. V | G | G | |
| <i>Myotis bechsteinii</i> | Bechsteinfledermaus | 2 | Anh. II | Anh. IV | | S↑ | S↑ | |



Verbreitung
2009-2017

Totfunde
2009-2018

FFH-Bericht 2013

Bewertung über vier Einzelkriterien bewertet

Die Gesamtbewertung ergibt sich aus dem schlechtesten Einzelwert

Fischotter *Lutra lutra*

- Natürliches Verbreitungsgebiet (\lll favourable reference range)
- Population (\lll favourable reference population)
- Habitatqualität (mittelmäßig)
- Zukunftsaussichten (weniger gute Aussichten)
- Trend: sich verbessernd



Verbreitung
2009-2017

Totfunde
2009-2018

Medien /
Bürger

Medieninteresse:

Zahlreiche Anfragen aus Presse, Funk und Fernsehen

Bürgerinteresse:

Dutzende Vorträge und Gesprächsrunden

- Naturschutzverbände
- Hegeringe
- Privatpersonen
- Angelvereine
- Fortbildung Gewässerwarte des Landesfischereiverband
- Ausgebuchte Spurensucher-Schulungen mit der NUA NRW
- Ministerbesuch
- Verband der Teichwirte und Fischzüchter NRW
- Straßen.NRW Netzwerk Landespflege



NRW – Land & Leute heißen den Fischotter willkommen



Biologische Station
Kreis Recklinghausen e.V.

© 07.05.2011,
WAZ Dorsten

Verbreitung
2009-2017

Totfunde
2009-2018

Medien /
Bürger



Fischotter steht vor der Rückkehr nach Dorsten.

Karikatur: Heiko Sakurai



Verbreitung
2009-2017

Totfunde
2009-2018

Medien /
Bürger

Projekte im
Land

Artenschutzprojekt Fischotter im Westmünsterland Machbarkeitsstudie

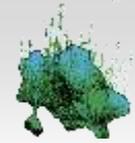


gefördert aus Mitteln der



Bezirksregierung
Münster





Verbreitung
2009-2017

Totfunde
2009-2018

Medien /
Bürger

Projekte im
Land

Artenschutzprojekt Fischotter im Westmünsterland

Umsetzungsidee

Durchführung eines Artenschutz-Großprojekts oder von Einzelprojekten
Sensibilisierung von betroffenen Funktionsträgern (Multiplikation)

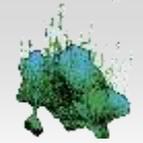
Ziel: Verbesserung der Lebensräume + Stärkung der Population

Ansatz: Vergrößerung des Verbreitungsgebiets

- Optimierung von Wanderwegen (Landbrücken)
- Optimierung der Durchgängigkeit in Fließgewässer-Systemen

Stützung der Population / Förderung der Ausbreitung

- Reduzierung / Verhinderung von Verkehrsopfern
- Ökologische Verbesserung von Fließgewässern



Verbreitung
2009-2017

Totfunde
2009-2018

Medien /
Bürger

Projekte im
Land

Artenschutzprojekt Fischotter im Westmünsterland

Potenzielles Life-Projekt:

- Projektzeitraum: 2020 – 2025

MULNV NRW begrüßt Projektidee



NRW – Land & Leute heißen den Fischotter willkommen



Biologische Station
Kreis Recklinghausen e.V.

Verbreitung
2009-2017

Totfunde
2009-2018

Medien /
Bürger

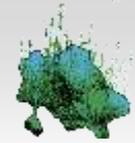
Projekte im
Land



Artenschutzmaßnahmen Fischotter im Westmünsterland

- Maßnahmenort mit Code
- Maßnahmenabschnitt mit Code
- Fließgewässer
- Landesgrenze
- Kreisgrenze
- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet
- Vogelschutzgebiet
- Bundesautobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Kreisstraße
- Bauwerk mit Nr. (NWSIB-Online)





Verbreitung
2009-2017

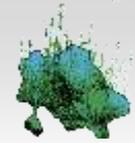
Totfunde
2009-2018

Medien /
Bürger

Projekte im
Land

Maßn.-Steckbrief BOR50 Heubachwiesen 1 / L 608





Verbreitung
2009-2017

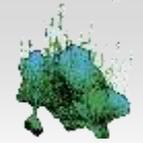
Totfunde
2009-2018

Medien /
Bürger

Projekte im
Land

Maßn.-Steckbrief BOR51-53 Vennbäche / L 829





Verbreitung
2009-2017

Biber- und Fischotterschutzzone

Bez.-Reg. Düsseldorf, Rundverfügung 2009

Regelungen zur Bekämpfung von **Nutria** (und auch Bisam)

Totfunde
2009-2018

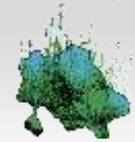
Medien /
Bürger

| Maßnahme | Bez.-Reg. Düsseldorf |
|-----------------------------|----------------------|
| Einsatz von Totschlagfallen | Nicht erlaubt |
| Einsatz von Lebendfallen | Erlaubt |
| Abschuss | Nur an Land |

Projekte im
Land

Einzelne Kreis erarbeiten vergleichbare Regelungen

NRW – Land & Leute heißen den Fischotter willkommen



Biologische Station
Kreis Recklinghausen e.V.

Verbreitung
2009-2017

Totfunde
2009-2018

Medien /
Bürger

Projekte im
Land



Startseite Neuigkeiten Termine Karte Projekten Partners



Grün Blaue Rhein Allianz / Groen Blauwe Rijn Alliantie

www.gbra.eu



Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



provincie
Gelderland



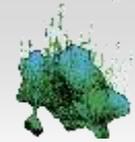
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Bezirksregierung
Düsseldorf



de bastei
centrum voor natuur en cultuurhistorie

NRW – Land & Leute heißen den Fischotter willkommen



Biologische Station
Kreis Recklinghausen e.V.

Verbreitung
2009-2017

Totfunde
2009-2018

Medien /
Bürger

Projekte im
Land



Startseite

Neuigkeiten

Termine

Karte

Projekten

Partners



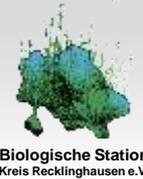
Grün Blaue Rhein Allianz / Groen Blauwe Rijn Alliantie

Grenzüberschreitende Otterpopulation

- deutsch-niederländische Otter-Engpass-Karte
- Beheben von Engpässen
- Realisierung von 12 Otterpassagen (stepping stones, künstliche Otterhöhlen)
- Monitoring

Sebastian Wantia (M. Sc. in Biological Sciences)
Tel.: 02851/9633-0, wantia@nz-kleve.de

NRW – Land & Leute heißen den Fischotter willkommen



Verbreitung
2009-2017

Totfunde
2009-2018

Medien /
Bürger

Projekte im
Land

Meinungen
im Land



Landes
Fischereiverband
Westfalen und Lippe e.V.



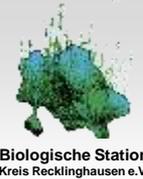
**„Verbände als Vertreter von rund 250.000 Anglern
begrüßen den Fischotter als Bestandteil eines
funktionierenden Ökosystems“**

„Angeln als Naturerlebnis“

Berufsfischerei nur an Rhein und einigen Talsperren

Reusenfischerei in NRW nicht vorhanden

NRW – Land & Leute heißen den Fischotter willkommen



Verbreitung
2009-2017

Totfunde
2009-2018

Medien /
Bürger

Projekte im
Land

Meinungen
im Land



Landes
Fischereiverband
Westfalen und Lippe e.V.



Berufsfischerei nur an Rhein und einigen Talsperren

Reusenfischerei in NRW nicht vorhanden

2.000-3.000 Aquakulturbetriebe

rund 100 im Haupterwerb

v.a. Bach- / Regenbogenforellen

Sauerland, Eifel, Bergisches Land (keine Ottervorkommen)

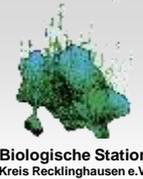
17 Karpfenzuchtbetriebe

insgesamt 20 Tonnen/Jahr

in der Regel Naturteiche

zum Teil: Naturschutzgebiete + Vertragsnaturschutz

NRW – Land & Leute heißen den Fischotter willkommen



Biologische Station
Kreis Recklinghausen e.V.

Verbreitung
2009-2017



Fischereiverband
Nordrhein-Westfalen e.V.

Totfunde
2009-2018

Medien /
Bürger

Projekte im
Land

Meinungen
im Land

Landes
Fischereiverband
Westfalen und Lippe e.V.



Projekt FINNE –
Fischwelt in NRW neu entdecken

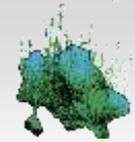
Otti's U-Boot – auf Rädern durch
die heimische Wasserwelt

Umweltbildungsmobil (Okt. 2016)

Nina Dorenkamp
dorenkamp@lfv-westfalen.de
0251/48271-21



NRW – Land & Leute heißen den Fischotter willkommen



Biologische Station
Kreis Recklinghausen e.V.

Verbreitung
2009-2017

Totfunde
2009-2018

Medien /
Bürger

Projekte im
Land

Meinungen
im Land



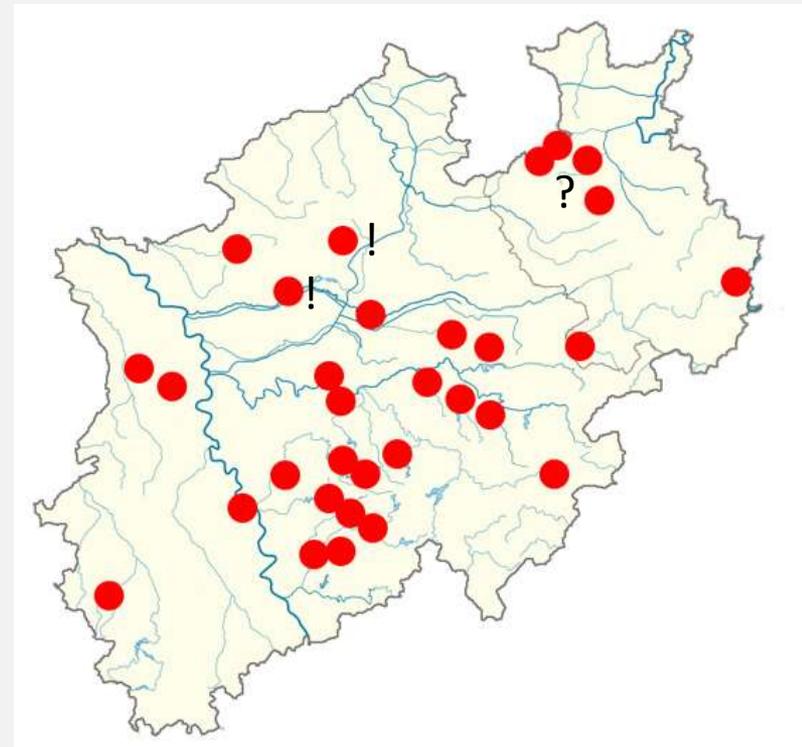
Speise- und Satzfischproduktion

Forellenzucht
Karpfenteichwirtschaft
Geschlossene Kreislaufanlagen

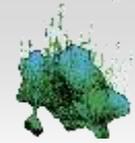
Teilweise im Otter- Verbreitungsgebiet

Westmünsterland, Ostwestfalen-Lippe

**bislang sind keine Konflikt-
potenziale oder
Beeinträchtigungen durch den
Fischotter an die Behörden und
Verbände sowie in die
Öffentlichkeit getragen worden**



NRW – Land & Leute heißen den Fischotter willkommen



Biologische Station
Kreis Recklinghausen e.V.

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit !**

**www.biostation-re.de
ribbrock.biostation-re@t-online.de**