



Bielefeld

08.12.2020

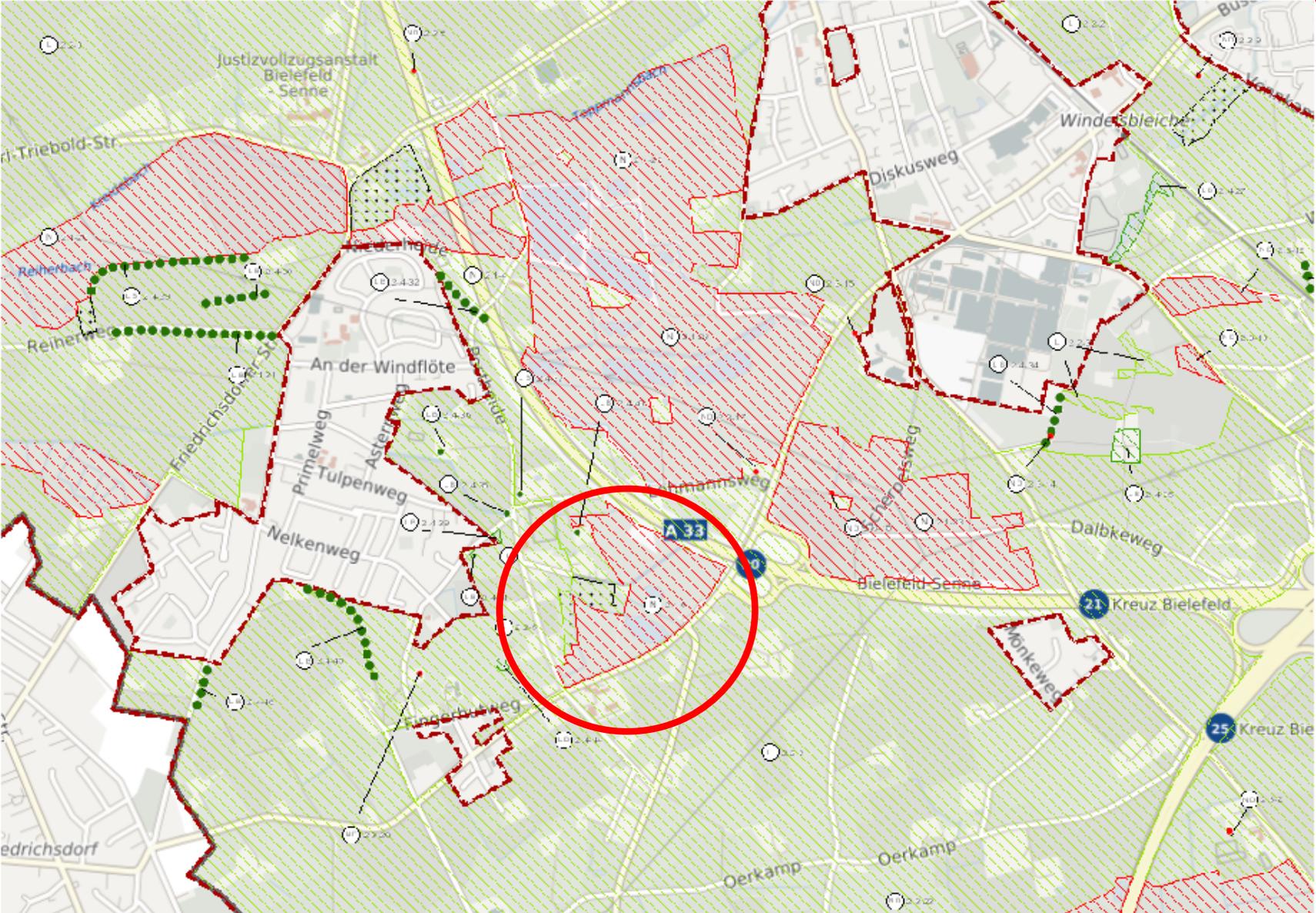
Renaturierung NSG Kampeters Kolk

Sitzung Naturschutzbeirat

Stadt Bielefeld
Umweltamt
Dietmar Althaus

Biologische Station
Kreis Paderborn-Senne
Frank Ahnfeldt

Renaturierung NSG Kampeters Kolk



Renaturierung NSG Kampeters Kolk



Renaturierung NSG Kampeters Kolk



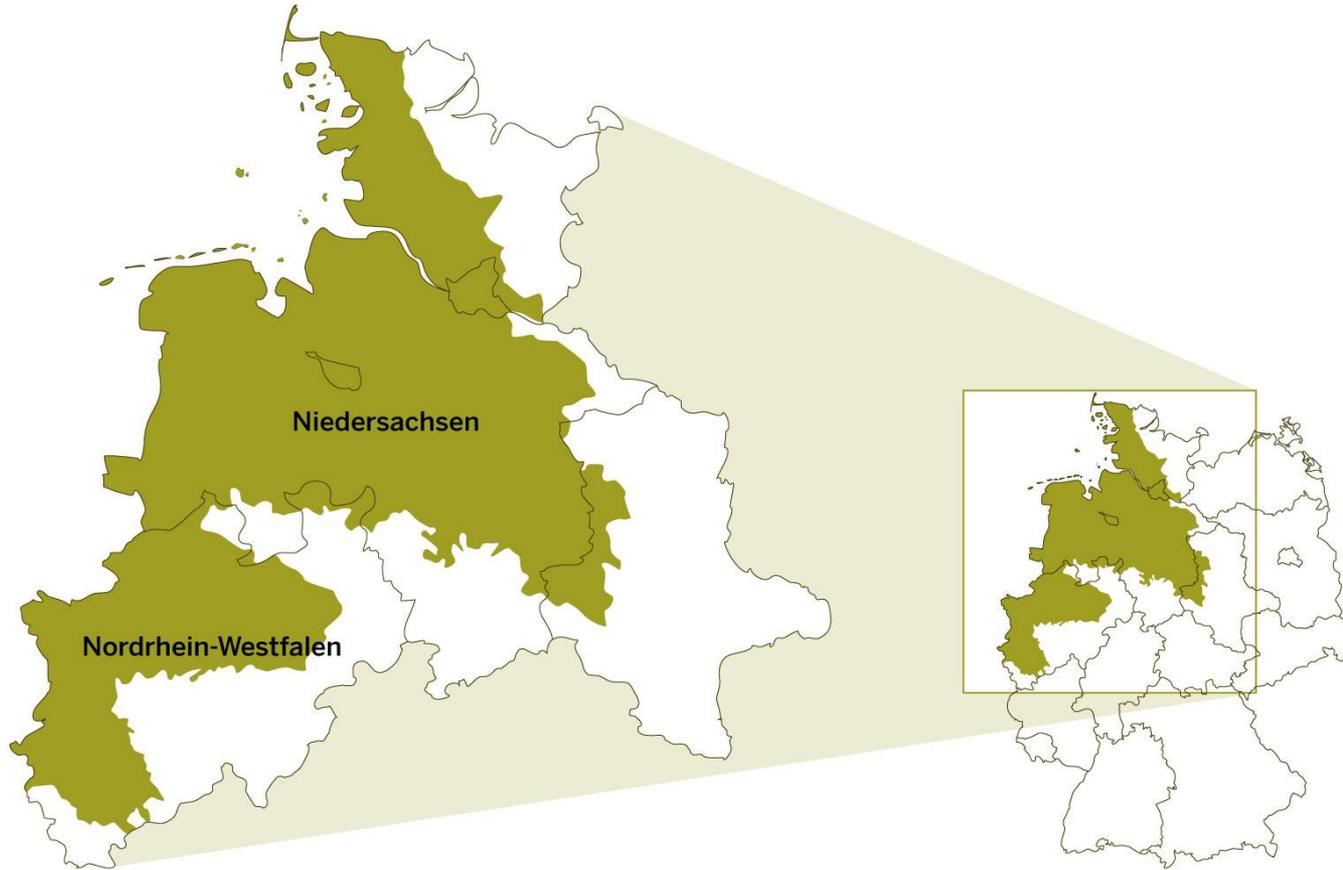
Renaturierung NSG Kampeters Kolk



Renaturierung NSG Kampeters Kolk



Renaturierung NSG Kampeters Kolk



Atlantische
Sandlandschaften

IP-LIFE-Projekt „Atlantische Sandlandschaften“

Projektgebiet: NRW und Niedersachsen

Beginn: 2016

Laufzeit: 10 Jahre

Budget: ca. 16 Mio. Euro

(60% EU Mittel, NS und NRW je 20%)

Finanzierung: alle Maßnahmen zu 100%

Ziel: Erhaltungszustände verbessern von:

9 Focus-Tierarten (1 Libelle, 6 Amphibien, 2 Reptilien)

1 Focus-Pflanzenart

15 FFH-Lebensraumtypen (Sandheiden, Stillgewässer, Moore)

Fortführung der Erhaltungszucht in Enniger

IP-LIFE-Projekt „Atlantische Sandlandschaften“

Gesamtkoordination: BR Münster

Umsetzung: in 4 Phasen zu je 2,5 Jahre

Projektpartner vor Ort:

Untere Naturschutzbehörden, Bio-Stationen, Regionalforstämter und Naturschutzverbände

Aufgaben der Projektpartner:

- Art und Umfang von Projekt-Maßnahmen vorschlagen
- Leistungsverzeichnis erstellen
- Bauleitung vor Ort

Die Knoblauchkröte



Die Knoblauchkröte

Schutzstatus: NRW - vom Aussterben bedroht,
BRD – gefährdet FFH Anhang IV

Größe: ca. 5 – 6 cm

Merkmale: deutlich hervortretende Augen mit
senkrechter Pupille, Scheitelhöcker,
scharfrandige Fersenhöcker (Grabschwielen)

Lebensweise: Streng nachtaktiv
Tagesverstecke eingegraben bis zu 1m Tiefe

Paarungszeit: März, April

Rufe:  sehr leise Unterwasserrufe, ca. 1 – 2 m hörbar

Die Knoblauchkröte

Laichgewässer: bevorzugt größere, besonnte, nährstoffreiche, pflanzenreiche Gewässer

Lebensraum: vor allem offene Landschaften mit leicht grabbaren Böden

Wanderungen: gewässernah (30-50m), selten weiter als 300 m

Gefährdungen:

- starker Rückgang von Kleingewässern
- landwirtschaftliche Einflüsse (z.B. wie Drainagen, Kunstdünger, Tiefpflügen, schwere Maschinen)
- Fischbesatz
- Isolation der Laichgewässer, keine natürliche Wiederbesiedlung

Kampeters Kolk: Entschlammung 2018



Renaturierung NSG Kampeters Kolk

Einzäunung Kolk und Tunnel Frühjahr 2019



1858 Tiere gesamt, 8 Knoblauchkröten



Tunnel 394 Tiere

Renaturierung NSG Kampeters Kolk

Maßnahmen 2020



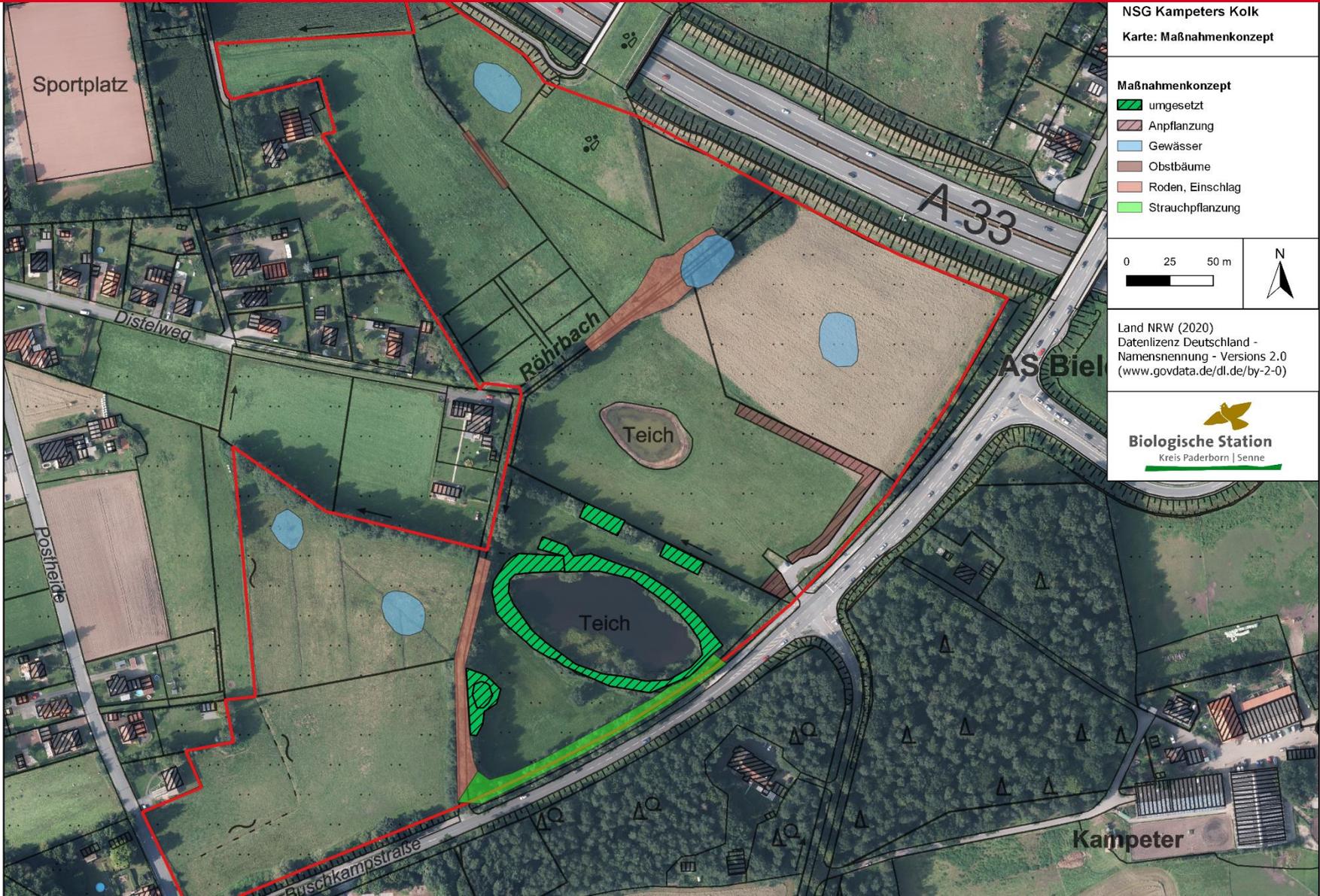
Renaturierung NSG Kampeters Kolk



Ein Überblick nach der Maßnahme



Renaturierung NSG Kampeters Kolk



NSG Kampeters Kolk
 Karte: Maßnahmenkonzept

Maßnahmenkonzept

- umgesetzt
- Anpflanzung
- Gewässer
- Obstbäume
- Roden, Einschlag
- Strauchpflanzung

0 25 50 m N

Land NRW (2020)
 Datenlizenz Deutschland -
 Namensnennung - Versions 2.0
 (www.govdata.de/dl.de/by-2-0)

Biologische Station
 Kreis Paderborn | Senne

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

