



FEDERACJA
ZIELONYCH
GAJA
istniejemy od 1993 roku



Zachodniopomorskie
Towarzystwo
Przyrodnicze

Ergebnisse der Wasservogelzählung am Stettiner Haff in der Saison 2021/2022.

Wyniki liczenia ptaków wodnych nad Zalewem Szczecińskim w sezonie 2021/2022

von / przygotował Marcel Tenhaeff

7. September 2022 & 7 września 2022 r.



Verein für Landschaftspflege & Artenschutz
in Mecklenburg Vorpommern



Interreg
Mecklenburg-Vorpommern/Brandenburg/Polska



Projekt dofinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa (Fundusz Małych Projektów w ramach Programu Współpracy Interreg V A Meklemburgia-Pomorze Przednie/Brandenburgia / Polska w Euroregionie Pomerania)

Untersuchungsgebiete der grenzüberschreitenden Wasservogelzählung im Bereich der Odermündung im Zeitraum von September 2021 bis April 2022.

■ Untersuchungsgebiet Obszar objęty badaniem

OpenStreetMap

Maßstab: 1: 280000

Erstellt von Marcel Tenhaeff



Obszar objęty badaniem podczas transgranicznego liczenia ptaków wodnych w obrębie ujścia Odry w czasie od września 2021 do kwietnia 2022 r.



Verein für Landschaftspflege & Artenschutz
in Mecklenburg Vorpommern



Interreg
Mecklenburg-Vorpommern/Brandenburg/Polska



Projekt dofinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa (Fundusz Małych Projektów w ramach Programu Współpracy Interreg V A Meklemburgia-Pomorze Przednie/Brandenburgia / Polska w Euroregionie Pomerania)

Grenzüberschreitende Wasservogelzählung im Bereich der Odermündung im Zeitraum von September 2021 bis April 2022.

Untersuchungsgebiet nördlicher Peenestroom.

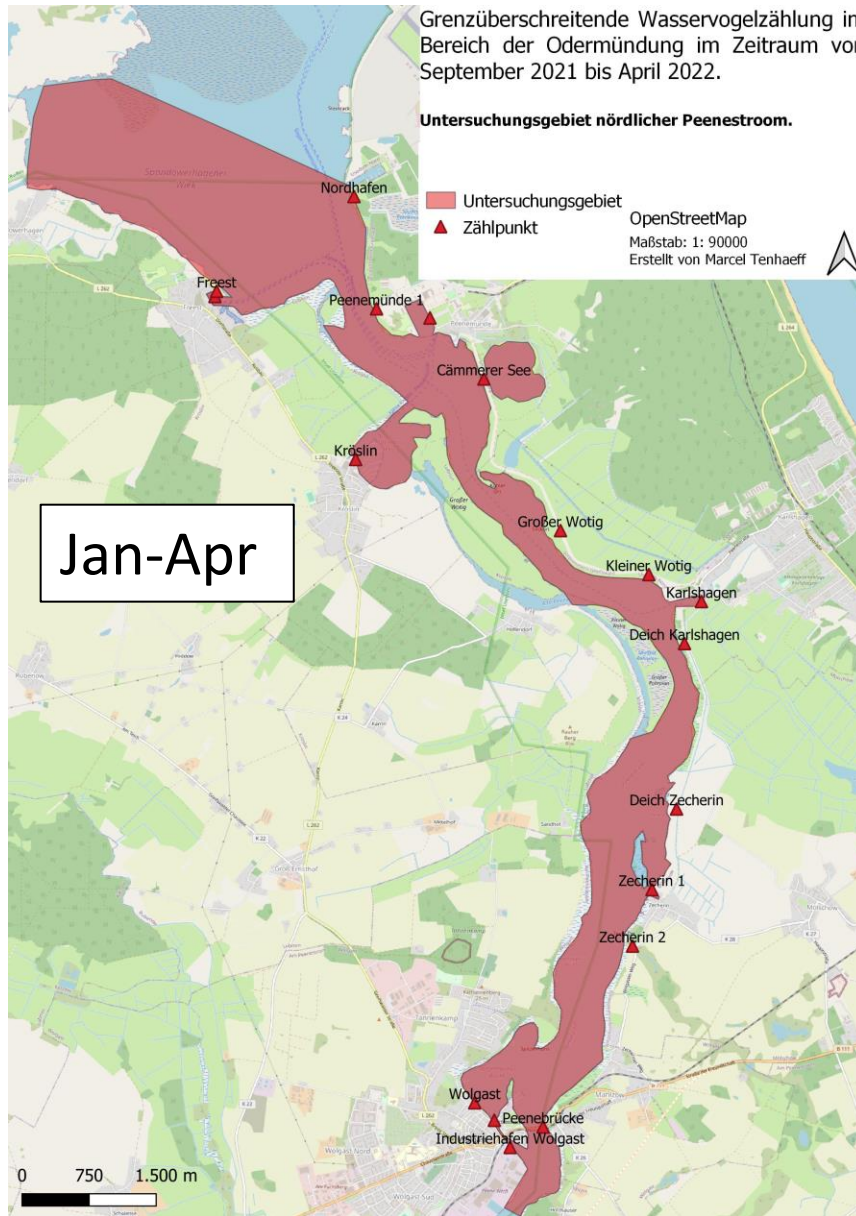
Untersuchungsgebiet

▲ Zählpunkt

OpenStreetMap

Maßstab: 1: 90000

Erstellt von Marcel Tenhaeff



Obszar objęty badaniem podczas transgranicznego liczenia ptaków wodnych w obrębie ujścia Odry w czasie od września 2021 do kwietnia 2022 r.

Grenzüberschreitende Wasservogelzählung im Bereich der Odermündung im Zeitraum von September 2021 bis April 2022.

Untersuchungsgebiet am nördlichen Ufer des Stettiner Haffs.

Untersuchungsgebiet

▲ Zählpunkt

OpenStreetMap

Maßstab: 1: 90000

Erstellt von Marcel Tenhaeff



Verein für Landschaftspflege & Artenschutz
in Mecklenburg Vorpommern



Interreg
Mecklenburg-Vorpommern/Brandenburg/Polen



Projekt dofinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa (Fundusz Małych Projektów w ramach Programu Współpracy Interreg V A Mecklenburgia-Pomorze Przednie/Brandenburgia / Polska w Euroregionie Pomerania)

Zählpunkte Stettiner Haff / Miejsca liczenia nad Zalewem Szczecińskim



Verein für Landschaftspflege & Artenschutz
in Mecklenburg Vorpommern



Interreg
Mecklenburg-Vorpommern/Brandenburg/Polska



Projekt dofinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa (Fundusz Małych Projektów w ramach Programu Współpracy Interreg V A Meklemburgia-Pomorze Przednie/Brandenburgia / Polska w Euroregionie Pomerania)

Zählpunkte Peenestrom Miejsca liczenia nad Pianaą



WVZ Methode – Metoda stosowana podczas liczenia ptaków wodnych

- Basiert auf den Methoden des DDA (Monitoring rastender Wasservögel)
- 1x Monat September-April
- Mit Spektiv (30-60x) und Fernglas (10x)
- Gezählt werden Individuen, die:
 - Nahrung suchen/ Rastenden
 - Auffliegen
 - Einfliegen
 - Keine Überfliegenden! -> Außer Greifvögel
- Alters- und/oder Geschlechterverhältnisse, wenn möglich
 - Na bazie metody liczenia DDA (monitoring ptactwa przelotnego)
 - 1 x w miesiącu od września do kwietnia
 - Liczone są osobniki, które
 - poszukują pożywienia/odpoczywają
 - wznoszą się do lotu
 - siadają
 - nie uwzględnia się ptaków przelatujących! -> poza drapieżnymi
 - W miarę możliwości uwzględnia się proporcje wieku i płci



Fischadler/ Rybołów



Rohrweihe/ Błotniak stawowy



Artenspektrum der WVZ – Spektrum gatunkowe podczas liczenia ptaków wodnych

Alle Arten, die von der RAMSAR-Konvention und AEWA erfasst werden

Wszystkie gatunki objęte Konwencją Ramsarską i Porozumieniem AEWA

- Gänse und Entenvögel – *Anseriformes*
- Seetaucher – *Gaviiformes*
- Lappentaucher – *Podicipediformes*
- Kormorane - *Phalacrocoracidae*
- Reiher - *Ardeiformes*
- Störche - *Ciconiiformes*
- Kranichvögel & Rallen – *Gruidae & Rallidae*
- Regenpfeiferartige – *Charadriiformes*
- „erweiterte Artenliste“: Seeadler, Eisvogel etc.



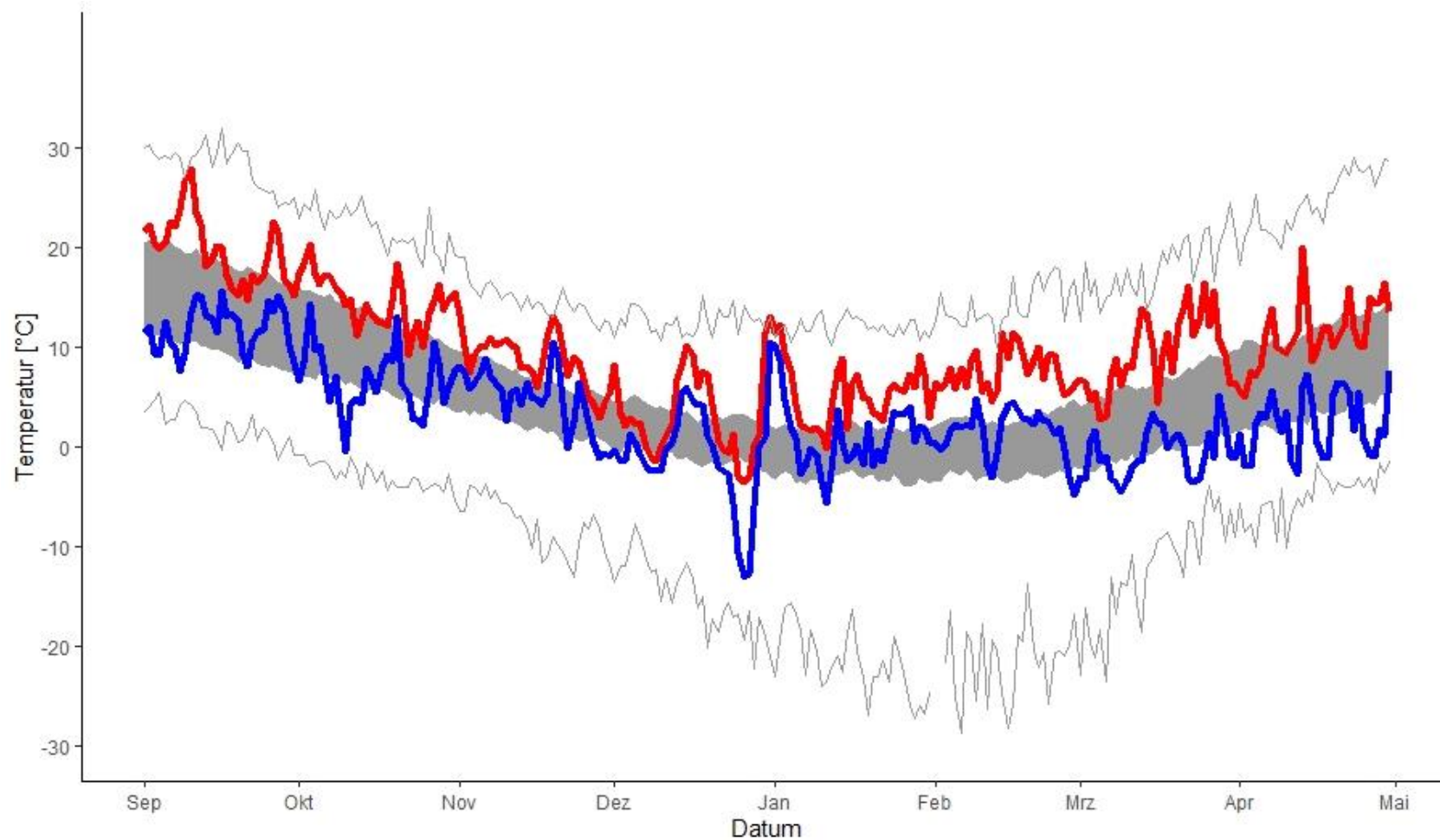
Verein für Landschaftspflege & Artenschutz
in Mecklenburg Vorpommern



Interreg
Mecklenburg-Vorpommern/Brandenburg/Polska



Projekt dofinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa (Fundusz Małych Projektów w ramach Programu Współpracy Interreg V A Meklemburgia-Pomorze Przednie/Brandenburgia / Polska w Euroregionie Pomerania)



Datenquelle: DWD Ueckermünde



Verein für Landschaftspflege & Artenschutz
in Mecklenburg Vorpommern



Interreg
Mecklenburg-Vorpommern/Brandenburg/Polska



Projekt dofinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa (Fundusz Małych Projektów w ramach Programu Współpracy Interreg V A Meklemburgia-Pomorze Przednie/Brandenburgia / Polska w Euroregionie Pomerania)

Ergebnis / Wynik

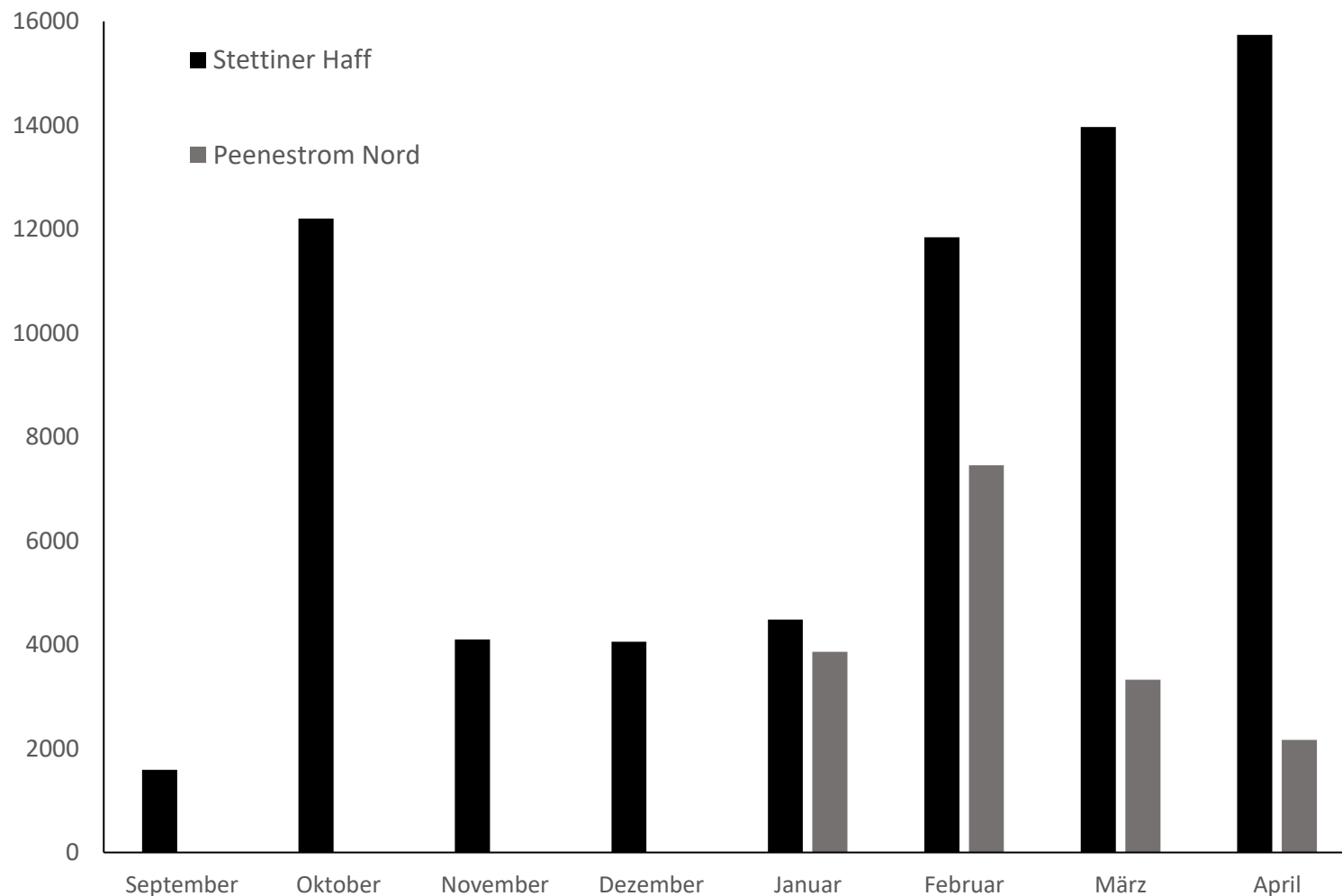
- Stettiner Haff/ Zalew Szcz.:

- 55 Arten / gatunków
- ø 8.498 Ind. / osobników

- Nördlicher Peenestrom:

Północna Piana

- 51 Arten / gatunków
- ø 4.201 Ind. / osobników



Verein für Landschaftspflege & Artenschutz
in Mecklenburg Vorpommern



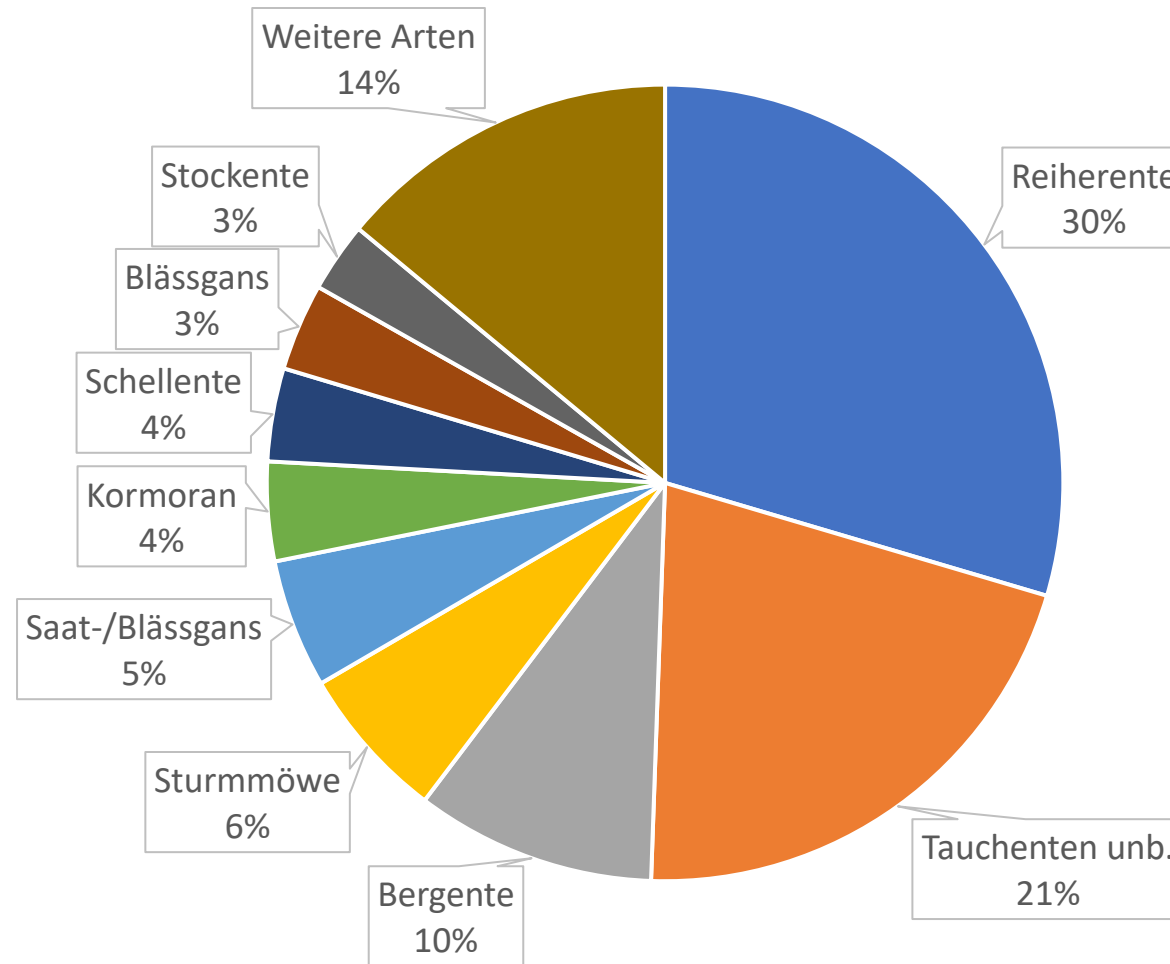
Interreg
Mecklenburg-Vorpommern/Brandenburg/Polska



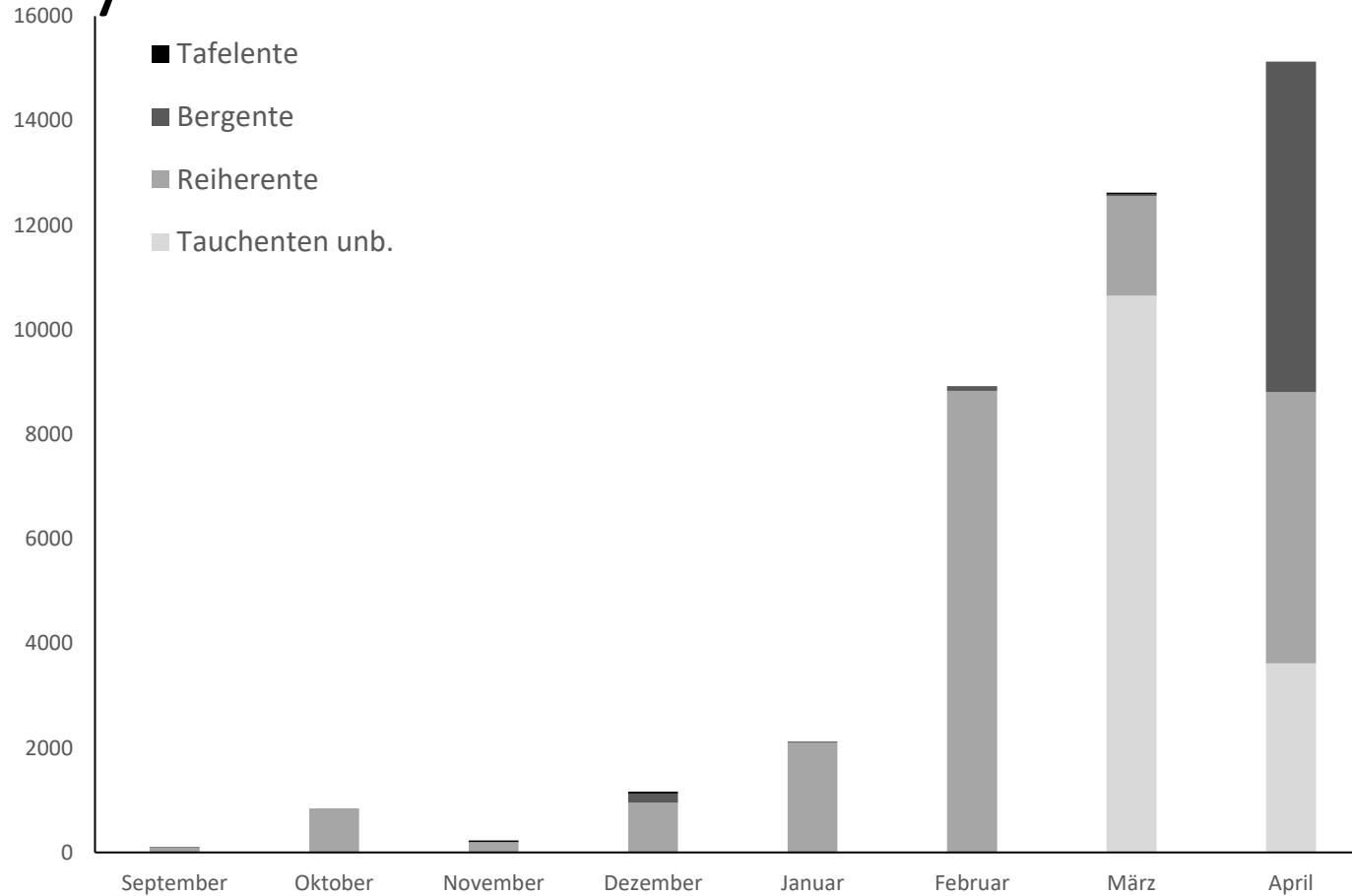
Projekt dofinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa (Fundusz Małych Projektów w ramach Programu Współpracy Interreg V A Meklemburgia-Pomorze Przednie/Brandenburgia / Polska w Euroregionie Pomerania)

Rastaufkommen Stettiner Haff

Występowanie ptaków przelotnych na Zalewie Szczecińskim



Tauchenten im Stettiner Haff Aythyni w Zalewie Szczecińskim



Verein für Landschaftspflege & Artenschutz
in Mecklenburg Vorpommern



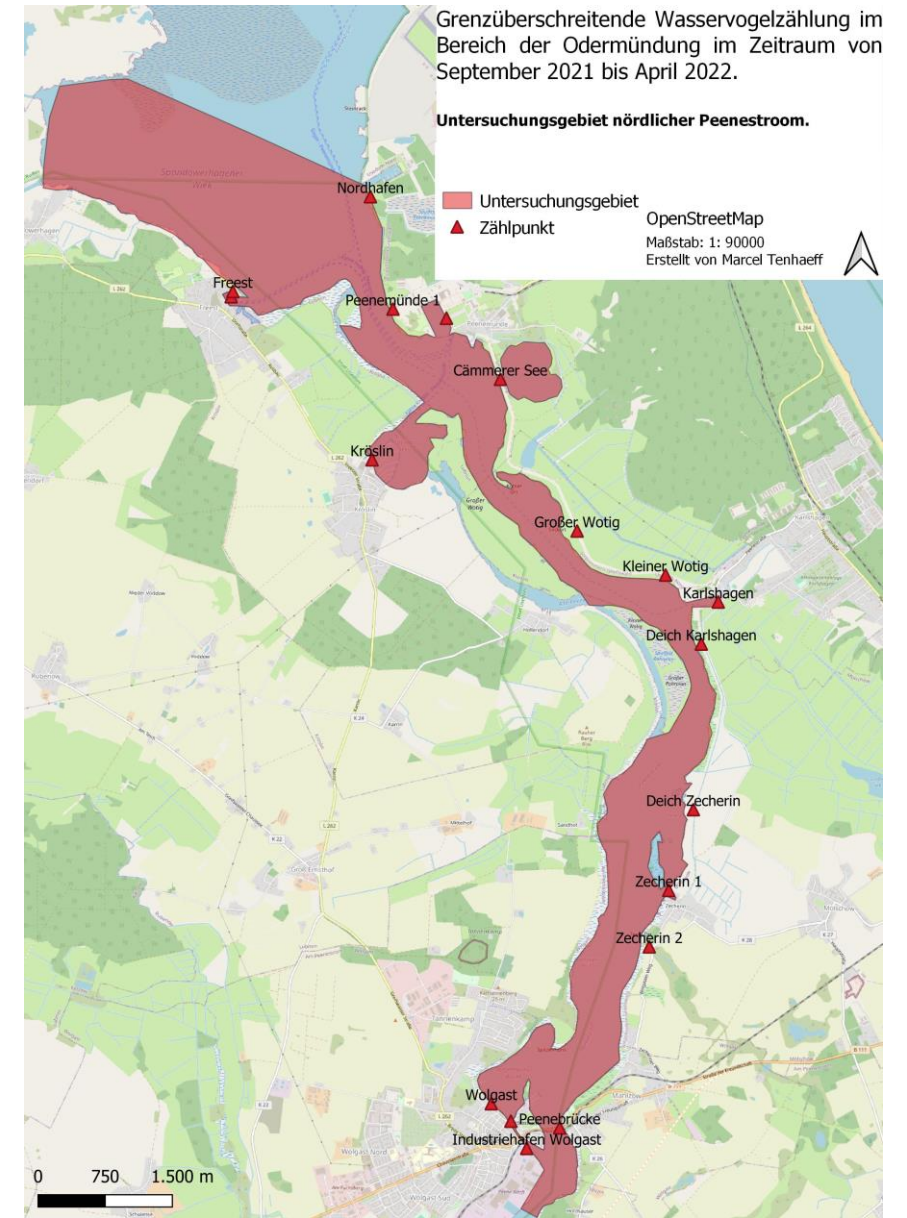
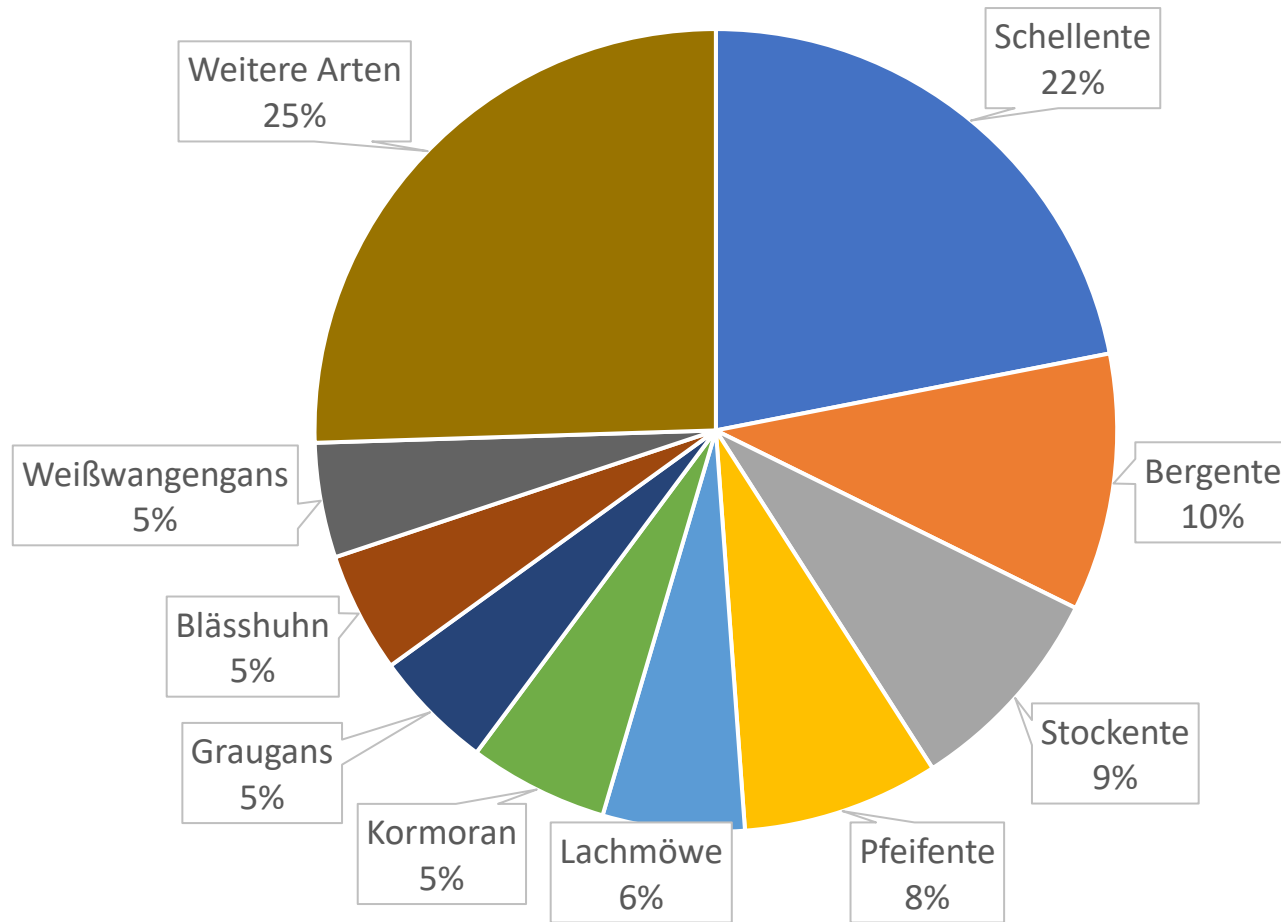
Interreg
Mecklenburg-Vorpommern/Brandenburg/Polska



Projekt dofinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa (Fundusz Małych Projektów w ramach Programu Współpracy Interreg V A Meklemburgia-Pomorze Przednie/Brandenburgia / Polska w Euroregionie Pomerania)

Rastaufkommen Peenestrom

Występowanie ptaków przelotnych



Verein für Landschaftspflege & Artenschutz
in Mecklenburg Vorpommern



Interreg
Mecklenburg-Vorpommern/Brandenburg/Polska



Projekt dofinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa (Fundusz Małych Projektów w ramach Programu Współpracy Interreg V A Mekleburgia-Pomorze Przednie/Brandenburgia / Polska w Euroregionie Pomerania)

1 % Kriterium / Kryterium 1%

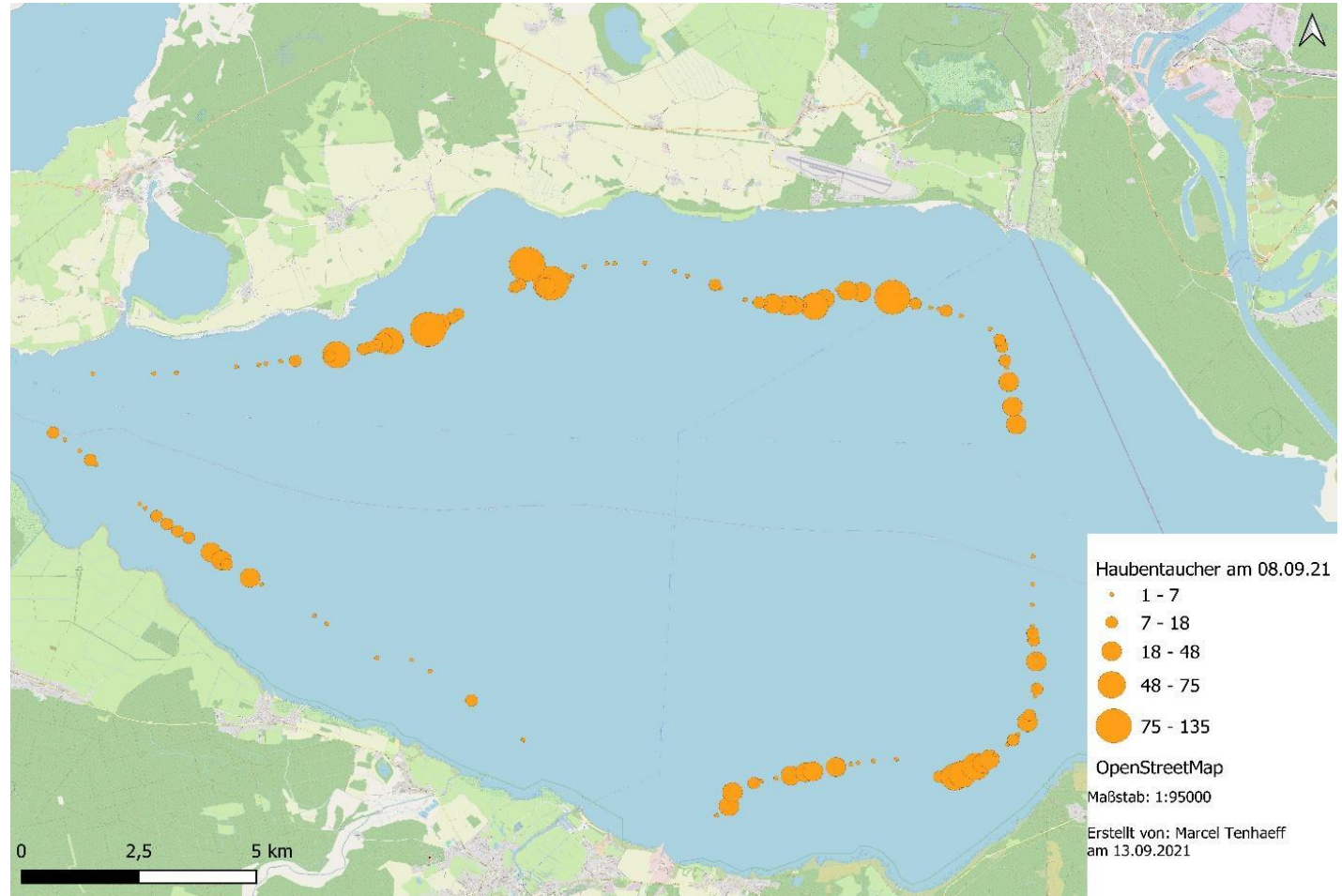
- Zwergsäger/Bielaczek -> 2,5 % der Flyway-Pop. (max. 1.039 Ind.)
- Bergente/ Ogorzałka -> 2 % der Flyway-Pop. (max. 6.339 Ind.)

- Weitere mögliche Arten / inne możliwe gatunki:

Reiherente/Czernica, Gänsesäger/Nurogęś, Waldsaatgans/Taiga Gęś zbożowa,
Haubentaucher/Perkoz dwuczuby

Haubentaucher am Stettiner Haff Perkozy dwuczube na Zalewie Szczecińskim

- 2.298 Ind. / osobniów
- 5-7 % des Landesbestandes/
populacji kraju!



Verein für Landschaftspflege & Artenschutz
in Mecklenburg Vorpommern



Interreg
Mecklenburg-Vorpommern/Brandenburg/Polska



Projekt dofinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa (Fundusz Małych Projektów w ramach Programu Współpracy Interreg V A Mekleburgia-Pomorze Przednie/Brandenburgia / Polska w Euroregionie Pomerania)

Fazit

- Zählmethoden sind ähnlich.
- Termine müssten vereinheitlicht werden.
- Es mangelt insbesondere in Deutschland an Zähler:innen für die gesamte Saison.



Verein für Landschaftspflege & Artenschutz
in Mecklenburg Vorpommern



Interreg
Mecklenburg-Vorpommern/Brandenburg/Polska



Projekt dofinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa (Fundusz Małych Projektów w ramach Programu Współpracy Interreg V A Meklemburgia-Pomorze Przednie/Brandenburgia / Polska w Euroregionie Pomerania)



FEDERACJA
ZIELONYCH
GAJA
istniejemy od 1993 roku



Verein für Landschaftspflege & Artenschutz
in Mecklenburg Vorpommern



Interreg
Mecklenburg-Vorpommern/Brandenburg/Polska



Projekt dofinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa (Fundusz Małych Projektów w ramach Programu Współpracy Interreg V A Meklemburgia-Pomorze Przednie/Brandenburgia / Polska w Euroregionie Pomerania)

Ergebnis / Wynik

- Stettiner Haff / Zalew Szcz.:

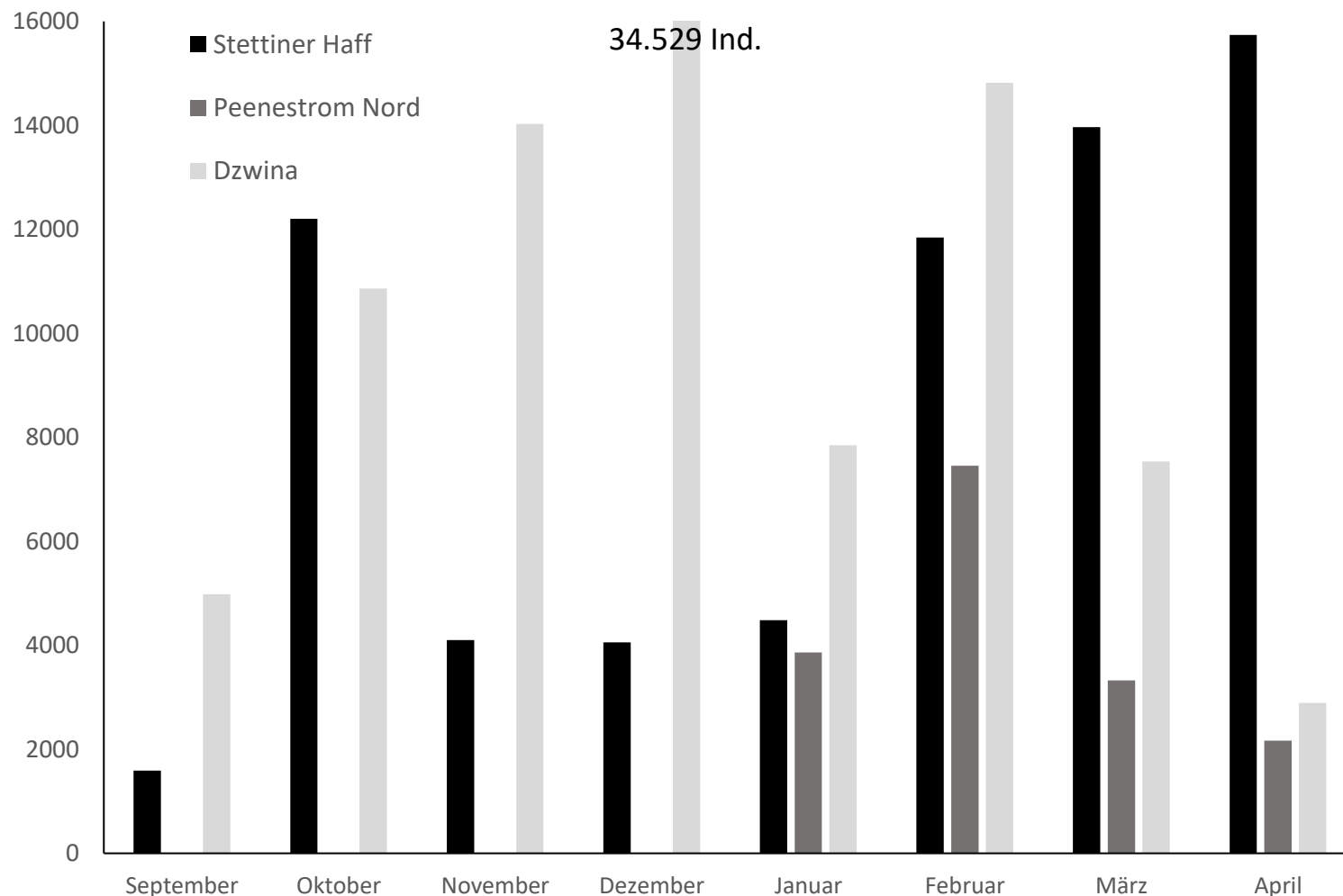
- 55 Arten / gatunków
- \emptyset 8.498 Ind./osobn.

- Nördlicher Peenestrom /
Półn. Piana:

- 51 Arten / gatunków
- \emptyset 4.201 Ind. / osobników

- Dziwna:

- 45 Arten / gatunków
- \emptyset 12.186 Ind. / osobników



Verein für Landschaftspflege & Artenschutz
in Mecklenburg Vorpommern



Interreg
Mecklenburg-Vorpommern/Brandenburg/Polska



Projekt dofinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa (Fundusz Małych Projektów w ramach Programu Współpracy Interreg V A Meklemburgia-Pomorze Przednie/Brandenburgia / Polska w Euroregionie Pomerania)

Große Tümmler im Peenestrom am 16.04.22

Delfiny butelkonose w Pianie 16.04.22



Verein für Landschaftspflege & Artenschutz
in Mecklenburg Vorpommern



Interreg
Mecklenburg-Vorpommern/Brandenburg/Polska



Projekt dofinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa (Fundusz Małych Projektów w ramach Programu Współpracy Interreg V A Meklemburgia-Pomorze Przednie/Brandenburgia / Polska w Euroregionie Pomerania)

Mischief & Tallfin in der Ostsee



Verein für Landschaftspflege & Artenschutz
in Mecklenburg Vorpommern



Interreg
Mecklenburg-Vorpommern/Brandenburg/Polska



Projekt dofinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa (Fundusz Małych Projektów w ramach Programu Współpracy Interreg V A Meklemburgia-Pomorze Przednie/Brandenburgia / Polska w Euroregionie Pomerania)