Dr. Elisabeth Klocke
WaterWise-Dialog
25.04.2025

STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE

Grüne Allianzen am Beispiel der Luhe

Die Stiftung Lebensraum Elbe

STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE

Stifter: Freie und Hansestadt Hamburg

Stiftungszweck: zur Verbesserung des ökologischen Zustands der Tideelbe beitragen

Finanziert durch: Hafengelder und Mittel für den Hochwasserschutz

Stiftungsrat: 11 Vertreter von Stadt, Hafenwirtschaft und Naturschutzverbänden

Die Stiftung Lebensraum Elbe - Philosophie

STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE

2 Säulen:

Finanziert durch: Hafengelder und Mittel für den Hochwasserschutz

→ Elbe Nutzer finanzieren ökologische Aufwertung

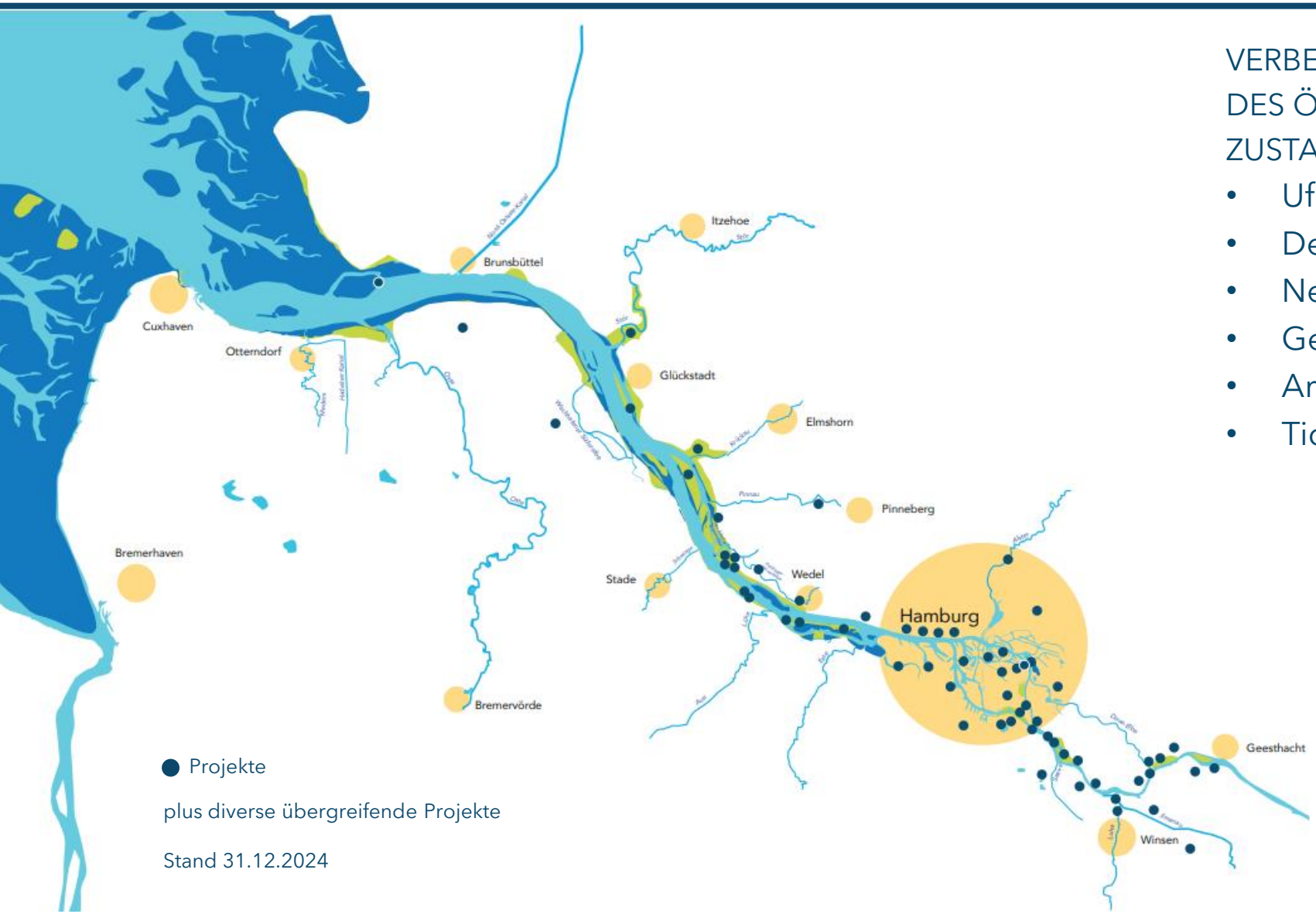
Stiftungsrat: 11 Vertreter von Stadt, Hafenwirtschaft und Naturschutzverbänden

→ Brücken bauen zwischen gesellschaftlichen Konfliken durch

- Übernahme von Verantwortung
- engste Zusammenarbeit

Für lebendige Flussnatur

STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE



● Projekte

plus diverse übergreifende Projekte

Stand 31.12.2024

VERBESSERUNG
DES ÖKOLOGISCHEN
ZUSTANDS DER TIDEELBE

- Ufer
- Deichvorländer
- Nebengewässer
- Gewässer
- Artenförderung
- Tidedynamik

Für lebendige Flussnatur

STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE

seit 2010:

168 Projekte

davon 103 abgeschlossen

Invest: rd. 26,1 Mio. €
(Stand Ende 2024)

Für eine natürlichere Aue

STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE

Vorland

110 ha aufgewertetes Vorland
9.145 m renaturiertes Ufer
700 m abgesenkte Deckwerke
49 Kleingewässer
3419 gepflanzte Bäume

Für eine natürlichere Aue

STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE

Elbmarsch

162 ha Fläche erworben
von 81 Eigentümern

Für eine natürlichere Aue

STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE

Elbmarsch

107 ha Wiesen verpachtet
1 Feuchtwiese gebaut
Extensive Bewirtschaftung
Wiesenvogelförderung

Wasser und Land verbinden

STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE

Priele und Wattflächen

13 Priele neu gebaut
12 Priele reaktiviert
Prielflächen 53.000 m²
Zusätzliche Wattflächen 3.000 m²

STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE

Schwung für die Luhe

Schwung für die Luhe

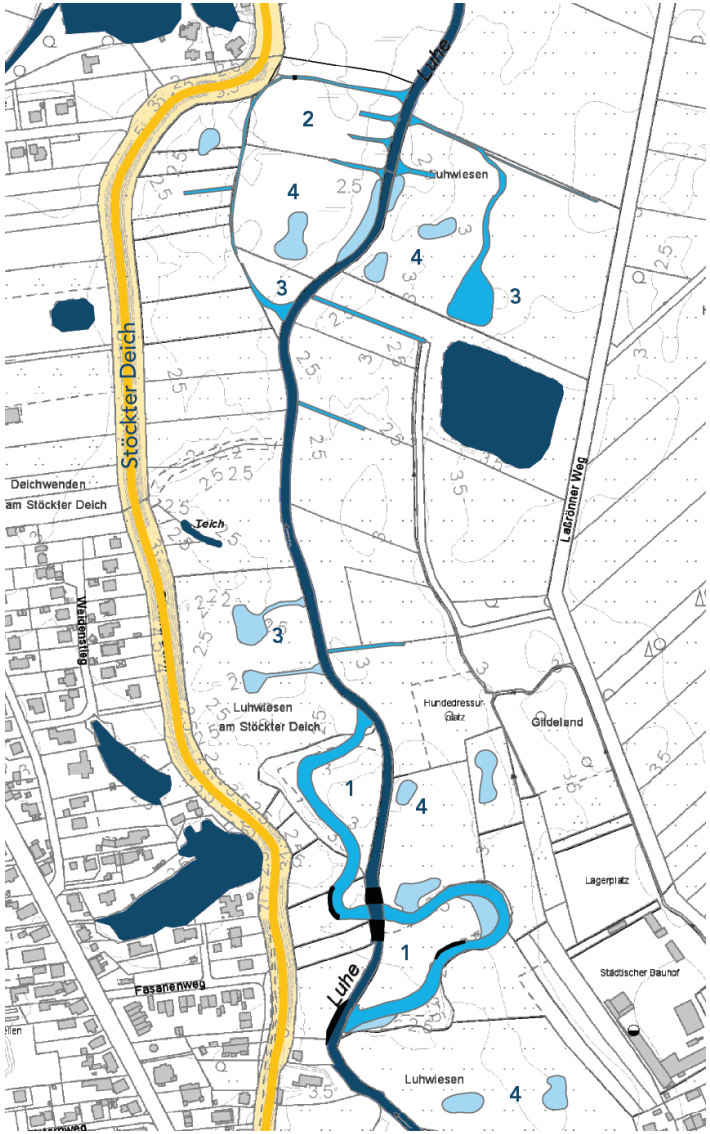
STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE

Die Luheniederung vor Projektumsetzung

- Gerader, befestiger Luhelauf
- Teils reißende Strömungsverhältnisse
- Regelmäßige Überschwemmungen
- Grünland zunehmend schlechter nutzbar
- Lebensrauminventar der nat. Aue fehlte teilweise

Schwung für die Luhe

STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE

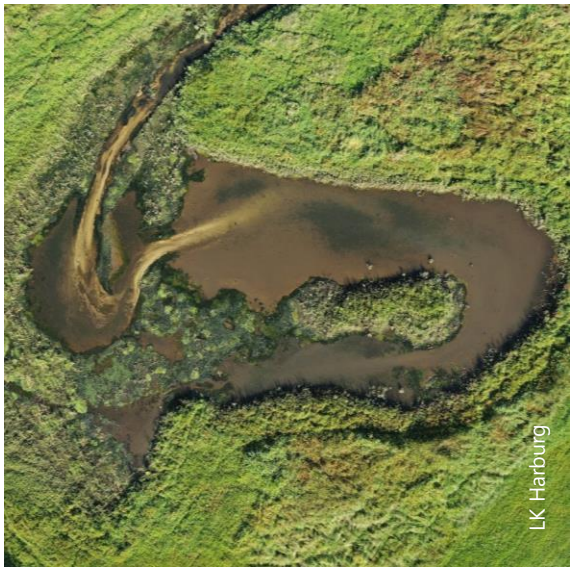


Das Projekt

- Laufverlängerung (1)
  → Wasserrückhalt in der Aue bei Mittel- und Niedrigwasser (Klimaanpassung)
  → Verringerung der Strömungsgeschwindigkeit
- Tidelebensräume (Priele, Wattfläche (2,3)) → Vögel
- Stillgewässer (4) → Amphibien, Insekten
- Instream-Maßnahmen → Wasserlebewesen
- Entfernung von Uferbefestigungen → auetypische Dynamik ermöglichen
- Uferabflachung → Ausufern ermöglichen
- Deichschutz: an kritischen Stellen Befestigung
- Hochwasserschutz → Erhalt des bisherigen, geraden Flussbetts als zusätzliche Abflussmöglichkeit durch Einbau von Schwellen
- (Fläche rd. 14 ha, Luhelauf rd. 770m, Verlängerung 334m)

- **Kosten: rd. 2,5 Mio. €**

Schwung für die Luhe



Schwung für die Luhe

aus der Luft (2020)

Schwung für die Luhe

STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE

Schwung für die Luhe

im Gebiet (2022)

Michael Maas

Schwung für die Luhe

STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE

Projektablauf

- Machbarkeitsstudie (2013/14)
- Flächenkauf (2016/17)
- Planung, Umsetzung (2017-20)
- Monitoring (2012/24)
- Kommunikation (ab 2015)

Schwung für die Luhe

STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE

Projektablauf

- Machbarkeitsstudie
  - ➢ AG aus LK Harburg und SLE

Schwung für die Luhe

STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE

Projektablauf

- Flächenkauf
  - ➢ Abfrage der Verkaufsbereitschaft durch den LK Harburg (2015)
  - ➢ Eigentümerveranstaltung 1/2016
    - ✓ Alle Eigentümer erhalten dieselben Konditionen
    - ✓ Kauf nur, wenn sinnvolle Flächengröße erreicht ist
    - ✓ Kauf nur, wenn keine auffälligen Bodenbelastungen
    - ✓ Grunddienstbarkeit statt Kauf möglich
  - ➢ Bodenuntersuchungen 8/2016
  - ➢ Flächenkäufe 2017

Schwung für die Luhe

STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE

Projektablauf

- Planung, Umsetzung
  - Auftrag Genehmigungsplanung 10/2017
  - Genehmigung 7/2019
  - Ausführungsplanung 7/2019
  - Vergabe Bauarbeiten 8/2019
  - Bauzeit 9/2019 – 2/2020
  - 8/20 Mäanderanschluss

Schwung für die Luhe

STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE

Projektablauf

- Monitoring
  - 2021: Brutvögel, Amphibien, Libellen
  - 2024: Brutvögel, Amphibien, Libellen, Fische (8 Stillgewässer, Luhe)

Schwung für die Luhe

STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE

Projektablauf

- Kommunikation
  - 1/2015: Information der Verbände
  - 1/2016: Information der Eigentümer
  - 4/2016: öffentliche Veranstaltung mit Einladung über die Presse
  - 2016 ff: diverse Ortstermine mit dem NABU
  - 2019 Kooperation mit Luhe-Gymnasium
    - ✓ Schüler bauen Luhe-Modell (8. Klasse, Biologie-Unterricht)
    - ✓ Schüler untersuchen Nutzungsinteressen
  - 2019 Kooperation mit Musikschule Winsen
    - ✓ Konzert in der Stadthalle, professionell moderiert
    - ✓ 10 Solisten/Ensembles, Musik und Tanz
  - 9/2019 PE und PM Spatenstich
  - 2019/2020 mehrere Baustellenführungen
  - Baustellenschilder mit Flyern
  - diverse weitere Pressetermine

Schwung für die Luhe

STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE

STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE

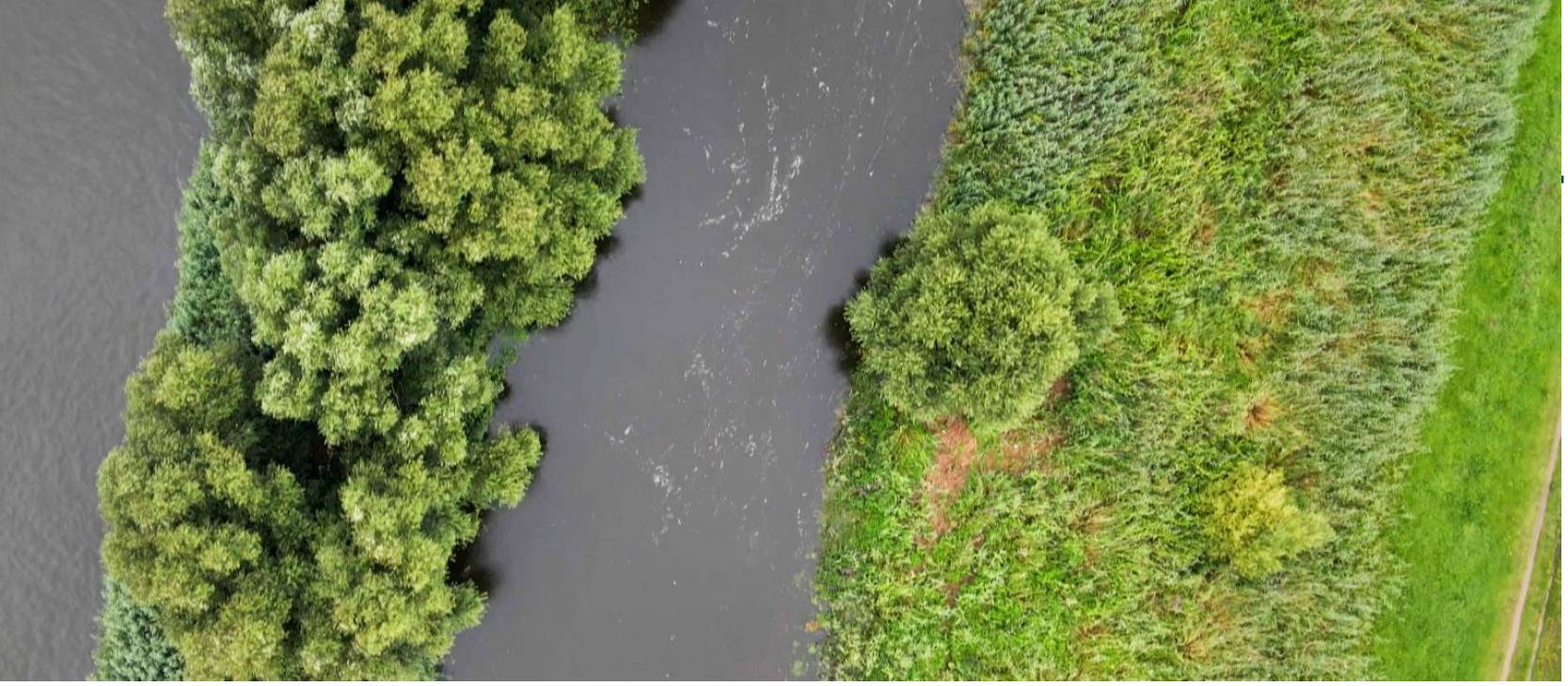
Schwung für die Luhe

PR in 2019/20

Schwung für die Luhe

STIFTUNG LEBENSRAUM ELBE

Michael Maas



Danke!

Dr. Elisabeth Klocke
Tel. +49 40 428 40 2110
elisabeth.klocke@stiftunglebensraumelbe.de

www.stiftunglebensraumelbe.de