



BIODIVERSE CITIES

© LSBG

18.04.2023 | Hamburg



LSBG
Landesbetrieb Straßen,
Brücken und Gewässer
Hamburg

Interreg
North Sea



Co-funded by
the European Union



Hamburg

AGENDA

- 01 Der LSBG
- 02 Biodiverse Cities – Das EU-Projekt
- 03 Projekte der Pilotstädte
- 04 Der LSBG als Multiplikator für Hamburg
- 05 Ausblick



LSBG
Landesbetrieb Straßen,
Brücken und Gewässer
Hamburg

Interreg
North Sea



Co-funded by
the European Union



Hamburg

DER LSBG



LSBG
Landesbetrieb Straßen,
Brücken und Gewässer
Hamburg

Interreg
North Sea



Co-funded by
the European Union



Hamburg

LANDESBETRIEB FÜR STRASSEN, BRÜCKEN UND GEWÄSSER

Realisierung und bedarfsgerechte, nachhaltige Erhaltung baulicher Anlagen und der technischen Infrastruktur

Geschäftsbereich G:
Gewässer
und Hochwasserschutz
Dr. Olaf Müller

1. Planung und Beratung
2. Forschung und methodische Weiterentwicklung
3. Küstenschutz und Binnengewässer



Fachbereich G1:
Hydrologie
und Hochwasserschutz
Prof. Dr. Gabriele Gönnert



Website: <https://lsbg.hamburg.de>



BEGIN → BIODIVERSE CITIES

Interreg
North Sea Region
BEGIN

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

Blue Green Infrastructure (BEGIN)
through social innovation
2016 - 2022



Seit September 2022

Interreg
North Sea



Co-funded by
the European Union

Biodiverse Cities

BIODIVERSE CITIES

02



LSBG
Landesbetrieb Straßen,
Brücken und Gewässer
Hamburg

Interreg
North Sea



Co-funded by
the European Union



Hamburg

An architectural rendering of a modern urban courtyard. The scene is dominated by bright yellow planters and structures. In the foreground, a young child in a purple winter coat and hat stands near a yellow planter. To the left, another child is crouching, looking at plants. In the middle ground, a child on a bicycle is riding on a path. Further back, people are sitting on yellow blocks, and a woman is walking. The background shows a multi-story building with arched windows and a tree with green leaves. The overall atmosphere is bright and sunny.

BESCHLEUNIGUNG VON MASSNAHMEN ZUR FÖRDERUNG DER BIOLOGISCHEN VIELFALT UND SCHAFFUNG VON GESELLSCHAFTEN DIE DIE NATUR EINBEZIEHEN

Laufzeit: 2022 – 2026

Volumen 5,7 Mio €

Programm: Interreg Nordseeregion

Priorität: Klimaresilienz, Verschmutzung und Biodiversität

BIODIVERSE CITIES PARTNERSCHAFTEN

5 Pilot Partner



4 Wissenspartner



2 Impact-Partner



2 Lokale Support-Partner



3 Multiplikator Städte



Verknüpfte Netzwerke



Biodiverse Cities – EU-Projekt LSBG



ZIELE

Planung, Entwurf und Implementierung von biodiversen naturbasierten Lösungen im urbanen Raum

Förderung der Akzeptanz von Natur und Artenvielfalt innerhalb der städtischen Bevölkerung. Naturverbundenheit (wieder-) herstellen

Ganzheitliche Integration der biologischen Vielfalt in alle städtischen Prozesse (Verwaltung, Politik und Investitionen)

Ansatz: Steigerung der Biodiversität unter Einbeziehung von Co Creation bei öffentlichen Projekten

PROJEKTE DER PILOTSTÄDTE

03



LSBG
Landesbetrieb Straßen,
Brücken und Gewässer
Hamburg

Interreg
North Sea



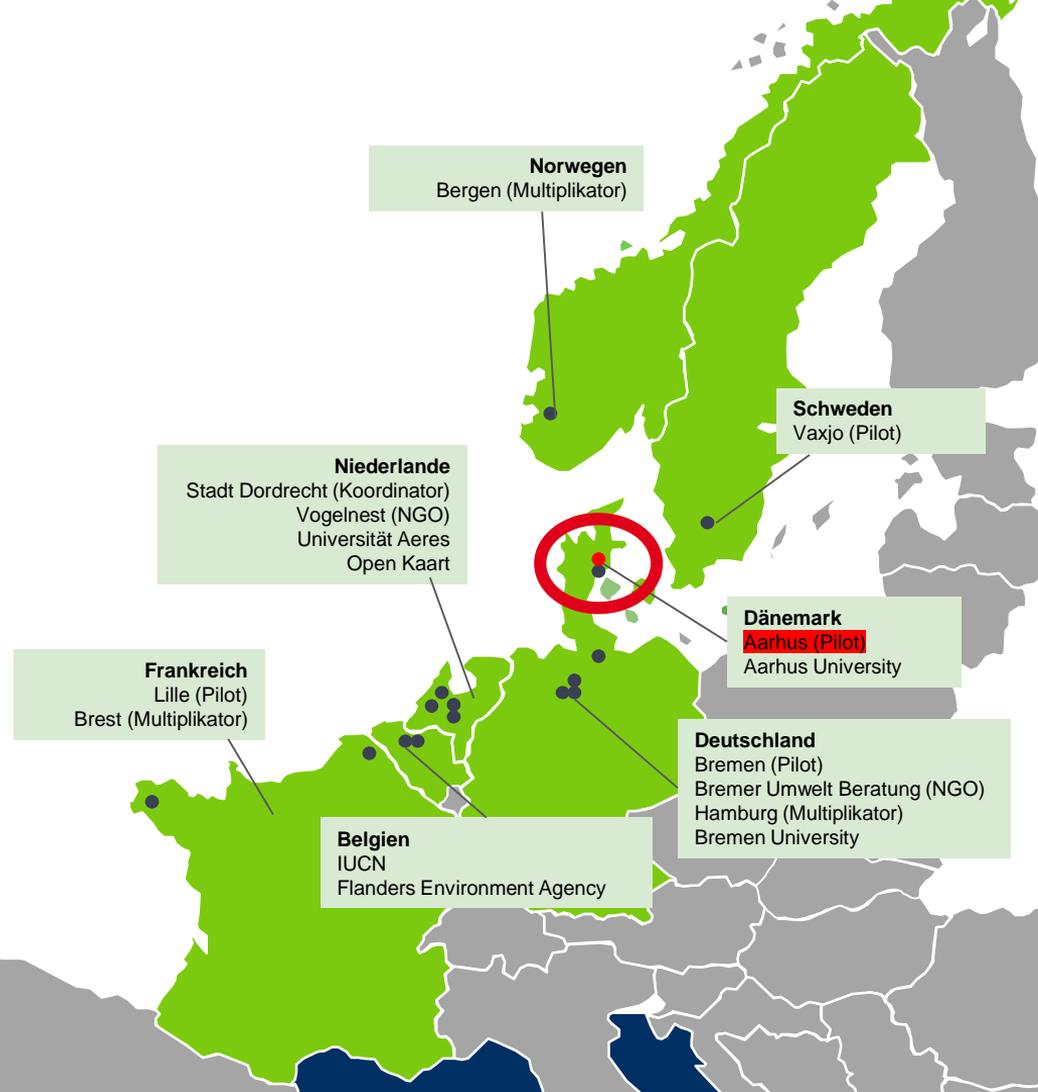
Co-funded by
the European Union



Hamburg

AARHUS (DK)

- Renaturierung von landwirtschaftlichen Flächen



AARHUS (DK)



Hede Enge – 150 ha – 45 % der Fläche in öffentlicher Hand

- Wichtiges Vogelhabitat (z. B. Seeadler)
- Gewässerrenaturierung, Schaffung von Feuchtgebieten
- Hochwasserprävention
- Status: Einbeziehung der Eigentümer → Beginn der Planung

Green Ring – 350 ha – 90 % in öffentlicher Hand

- Verbindung von Natura 2000 Gebieten
- Laubfrosch und Kammmolch
- Status: Planung gestartet

BREMEN (D)

- Flächenentsiegelung zur Steigerung der Biodiversität und Erhöhung der Klimaresilienz bei zwei Pilotmaßnahmen



BREMEN (D)



Lindenhof

- Hoher Albedo-Wert
- Wasser-sensible Gestaltung
- Steigerung der Aufenthaltsqualität
- Status: Planung der Ausschreibung Stadtplanung



Gewerbegebiet Riedemannstr/Reiherstr

- Begrünung (Dächer, Fassaden, Schaffung von grünen Rückzugsorten)
- Lokaler Partner: Bremer Umweltberatung
- Status: Konzeptionierung der Partizipation und Ko-Kreation

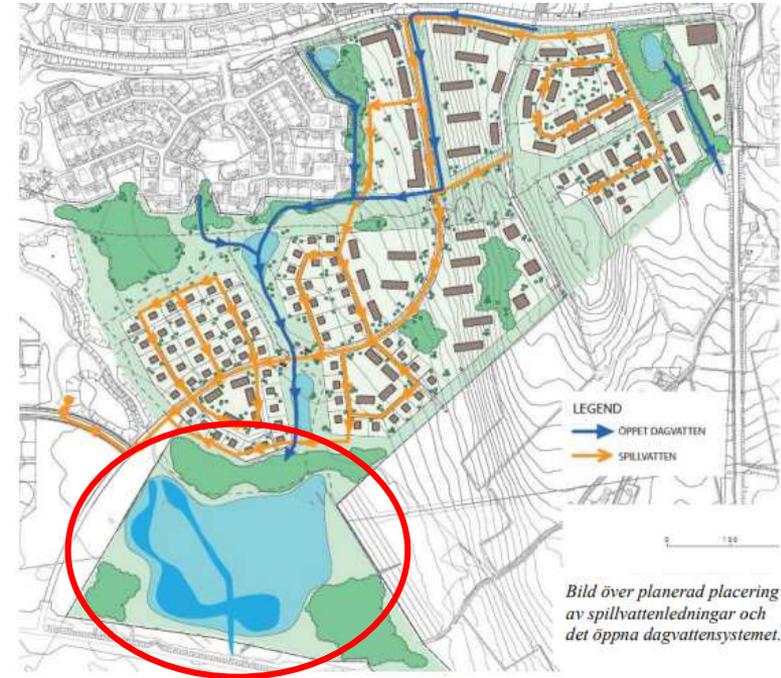
VAXJÖ (S)

- Stadtentwicklung mit Schaffung einer Potentialfläche für naturbasierte Lösungen zur Förderung der Biodiversität



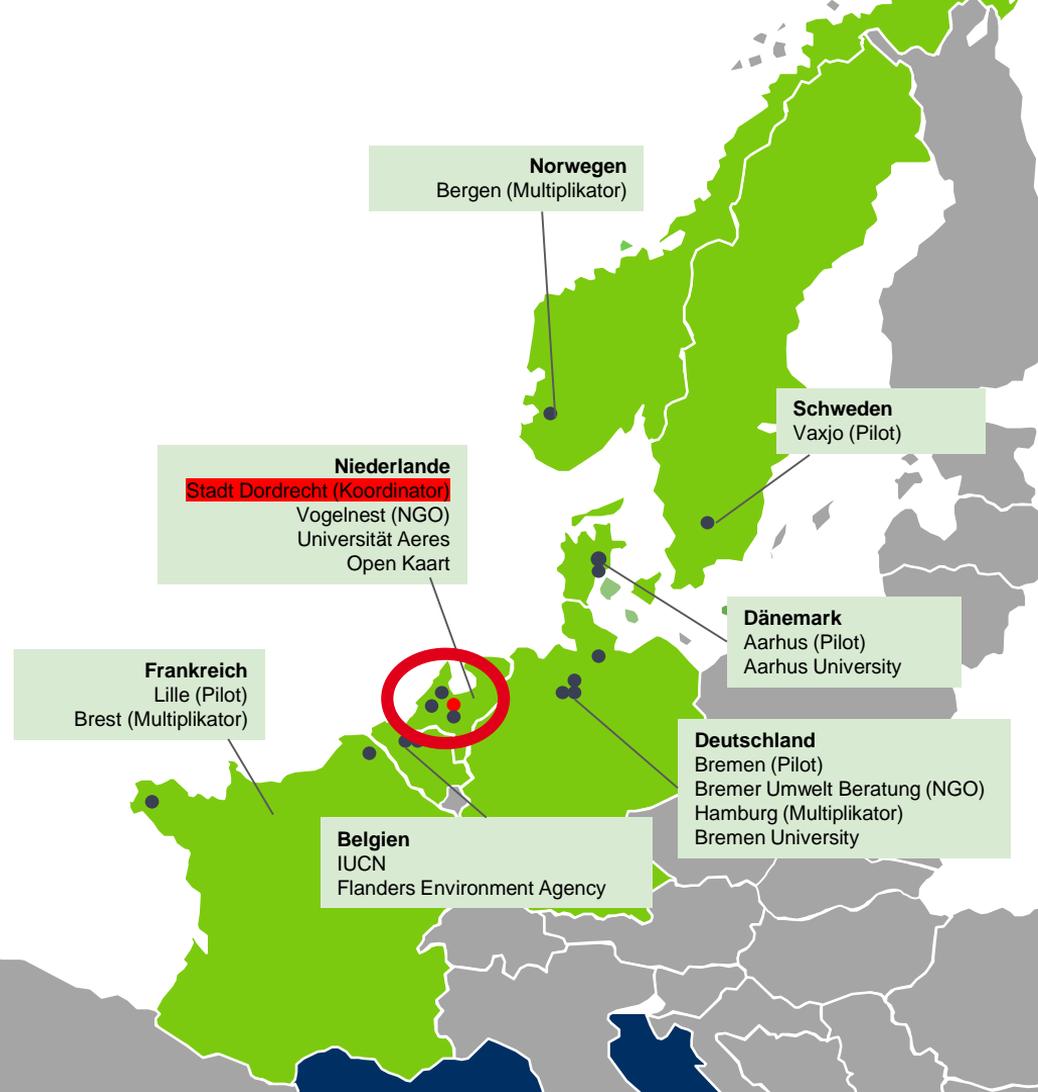
VAXJÖ (S)

- Stadtentwicklung (Wohnen, Schulen und Dienstleistungen)
- Topographische Senke im Süden des Planungsgebiets erfordert Feuchtgebiet als Hochwasserpuffer
→ Potentialfläche für Biodiversitätssteigerung und natur-basierte Lösungen
- Status: Biotopkartierung und faunistische Kartierung im Sommer 2023 geplant.



DORDRECHT (NL)

- Verstetigung und Verbindung von natürlichen Ökosystemen durch Grüne Achsen

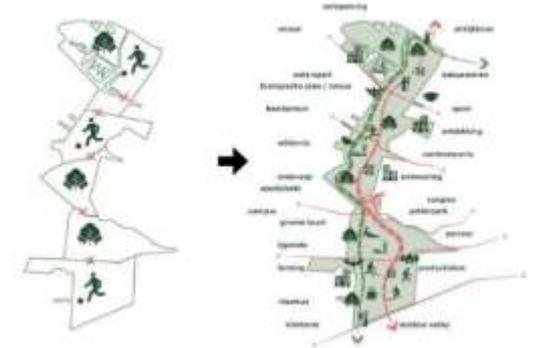


DORDRECHT (NL)

- Schaffung ökologischer Durchgängigkeit durch einen großen grünen Stadtpark.
- Kombination von Erholung mit Raum für Kultur und Sport.



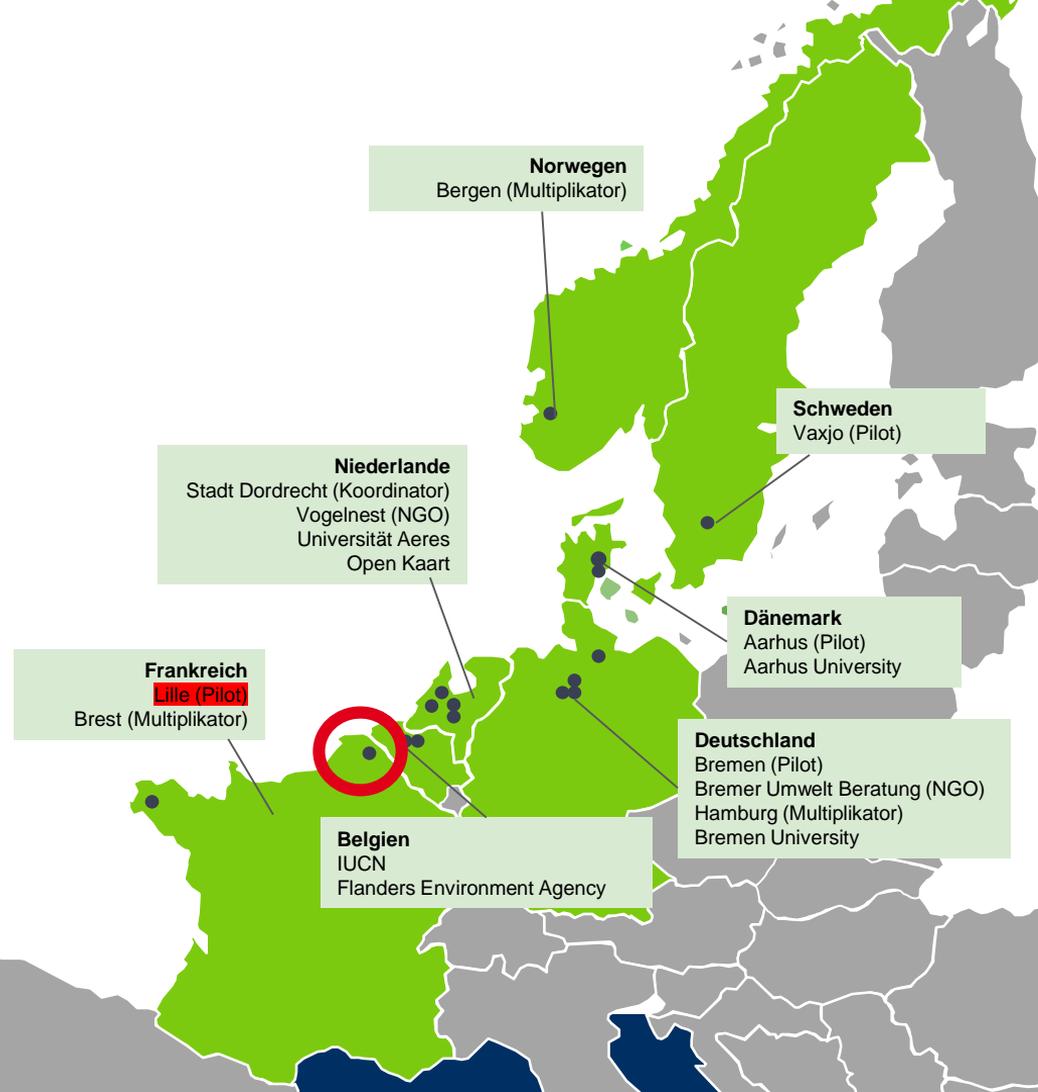
Visualisierung Open Kaart



- Umwandlung eines bestehenden Viertels in einen grünen und gesunden Lebensraum, für Menschen, Tiere und Pflanzen
- Mehr Raum für Artenvielfalt, bessere Luftqualität und ein stärkeres soziales Netz
- Auftakt der Interaktion mit den BewohnerInnen durch die Begrünung der Ringstraße

LILLE (FR)

- Ökologische Konnektivität im privaten & öffentlichem Raum
 - Renaturierung von städtischen Böden, Verringerung der stofflichen Belastung
 - Einbeziehung von privaten Gärten, um der Natur und der Artenvielfalt mehr Raum zu geben
 - Steigerung des Engagement von privaten Großgrundbesitzer für die biologische Vielfalt



DER LSBG ALS MULTIPLIKATOR FÜR HAMBURG



LSBG
Landesbetrieb Straßen,
Brücken und Gewässer
Hamburg

Interreg
North Sea



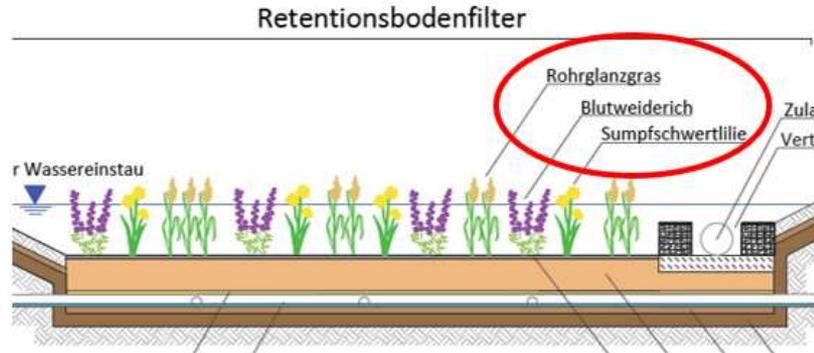
Co-funded by
the European Union



Hamburg

ROLLE DES LSBG

- Vernetzung im EU-Projekt, Impulsgeber innerhalb FHH und LSBG, Ansprechpartner und Vermittler zu den Themen Biodiversität, Co-Creation, naturbasierte Lösungen
- Kein Pilotprojekt ABER Multiplikation der Ansätze in Projekten des LSBG
 - Beispiele: Regenwasserbehandlungsanlagen



AUSBLICK

05



LSBG
Landesbetrieb Straßen,
Brücken und Gewässer
Hamburg

Interreg
North Sea



Co-funded by
the European Union



Hamburg

WAS ERWARTET UNS IN DEN NÄCHSTEN 4 JAHREN

Projekttreffen in Pilotpartnerstädten-Vorstellung der Pilotmaßnahmen und Hands-On Workshops

Schärfung der Pilotmaßnahmen

Transnationale Workshops zu den Themen Biodiversität, natur-basierte Lösungen, Co-Creation

Weitere Impulse zur multifunktionalen Planung und Nutzung von städtischen Räumen in der FHH (Klimaanpassung, Wasserrückhalt und –reinigung, Biodiversität, Ästhetik, Naherholung)



VIELEN DANK
FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT



LSBG
Landesbetrieb Straßen,
Brücken und Gewässer
Hamburg

Interreg
North Sea



Co-funded by
the European Union



Hamburg