

Verbundprojektpartner:



Leibniz-Institut
für ökologische
Raumentwicklung

IWU Institut
Wohnen und
Umwelt

Deutsche Umwelthilfe

Heidelberg

Bielefeld

2. Kommunale Nachhaltigkeitstagung NRW
Zukunftsfähiges Handeln der nordrhein-westfälischen Städte, Gemeinden und Kreise

Bielefeld

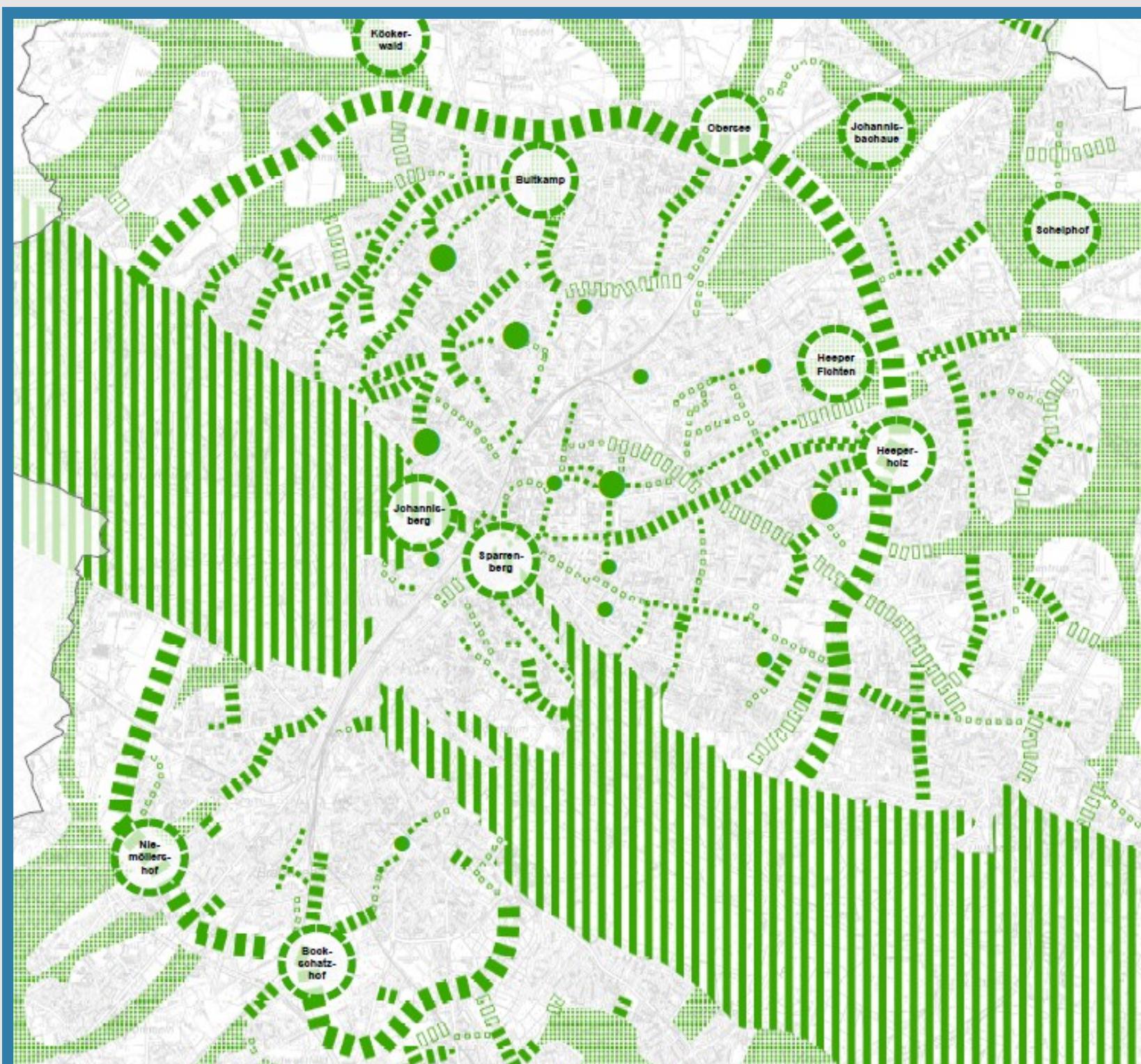
Arnt Becker
Landschaft, Gewässer
und Naturschutz
Umweltamt
August-Bebel-Str. 75 – 77
33597 Bielefeld
arnt.becker@bielefeld.de
0521-512 880

Stärkung der biologischen Vielfalt in Bielefeld am Beispiel des Grünzuges am Schlosshofbach

Teilvorhaben im Rahmen des F&U NBS-Verbundprojektes „Städtische Grünstrukturen für biologische Vielfalt – Integrierte Strategien und Maßnahmen zum Schutz und zur Förderung von Biodiversität in Städten“ (Projektaufzeit: 1.6.2015 – 31.5.2019)

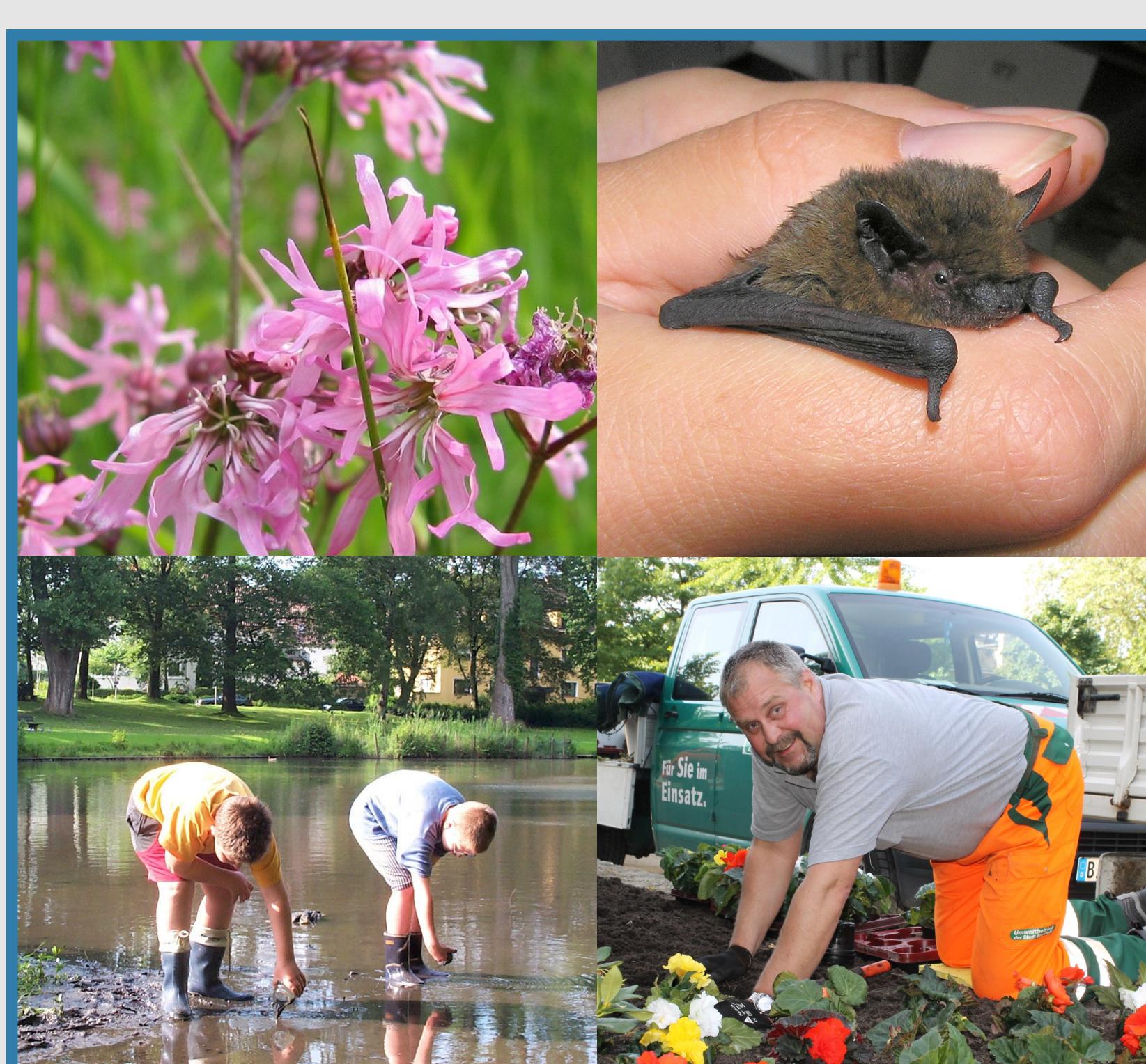
Ausgangslage

- Das Bielefelder Stadtgrünnetz ist das bedeutendste Lebensraumangebot für die heimische Natur im Siedlungsraum und ein wichtiges Biotopverbundelement.
- Die lebensraumtypischen Potentiale für die Vielfalt der Tier- und Pflanzenarten in den Grünanlagen werden nicht ausgeschöpft.
- Der Kostendruck bei der Grünflächenunterhaltung schränkt die Möglichkeiten speziell angepasster Pflegemaßnahmen ein.
- Die Vielfalt der teilweise konkurrierenden bzw. sich auch räumlich ausschließenden Nutzungen erschwert den Ausbau der Biodiversitätsfunktion.



Ziele

- Erhöhung der Biodiversität im Projektgebiet
- Partizipative Entwicklung der Maßnahmen
- Erhöhung des Bewusstseins und der Wertschätzung für „meine“ Grünanlage
- Ermittlung der Kosten Biodiversität fördernder Unterhaltungsmaßnahmen
- Einbringen der Erkenntnisse in allgemein anwendbare Handlungsempfehlungen für eine Biodiversitätsstrategie
- Übertragen der Ergebnisse auf weitere Grünanlagen in Bielefeld



Umsetzung

- Bestands- und Nutzungserfassung
- Maßnahmenentwicklung unter Einbindung lokaler Akteure
- Umsetzung der Maßnahmen (z.B. spezielle Saatmischungen und Pflegemaßnahmen, Strukturanreicherungen, etc.)
- Monitoring der Maßnahmen
- Austausch mit den Partnern im Verbundprojekt und Einbringen der Bielefelder Ergebnisse in das Gesamtprojekt

Gefördert durch



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit



Eine Veranstaltung der

LAG 21 Zusammen mehr bewegen im Netzwerk
Landesarbeitsgemeinschaft
Nachhaltigkeit NRW e.V.

In Kooperation mit

Bielefeld

**LANDKREISTAG
NORDRHEIN-WESTFALEN**

**Städte- und Gemeindebund
Nordrhein-Westfalen**

**Stadtetag
Nordrhein-Westfalen**

Gefördert durch

Ministerium für Klimaschutz, Umwelt,
Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen

