

leben.natur.vielfalt

das Bundesprogramm

Verbundprojektpartner:

Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung

IWU Institut Wohnen und Umwelt

Deutsche Umwelthilfe

Heidelberg

Bielefeld

2. Kommunale Nachhaltigkeitstagung NRW (20.10.2015)  
Zukunftsfähiges Handeln der nordrhein-westfälischen Städte, Gemeinden und Kreise

Bielefeld

Stadt Bielefeld

Umweltamt, Abteilung Landschaft, Gewässer, Naturschutz

Birgit Rexmann

birgit.rexmann@bielefeld.de

0521 513231

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“ (Projektlaufzeit: 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 Saadmischungen 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

In Kooperation mit

Gefördert durch

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