

Ökokonto der Wirtschaftsbetriebe Kreis Coesfeld GmbH

Ausgleichsflächenmanagement für den Kreis Coesfeld



Gliederung

1. Ausgleichsflächenmanagement im Kreis Coesfeld
2. Ablaufschema des Ausgleichsflächenmanagements
3. Ziele
4. Das Ökokonto der WBC
5. Ökologische Flächenaufwertungen
6. Beispiele
7. Zusammenfassung

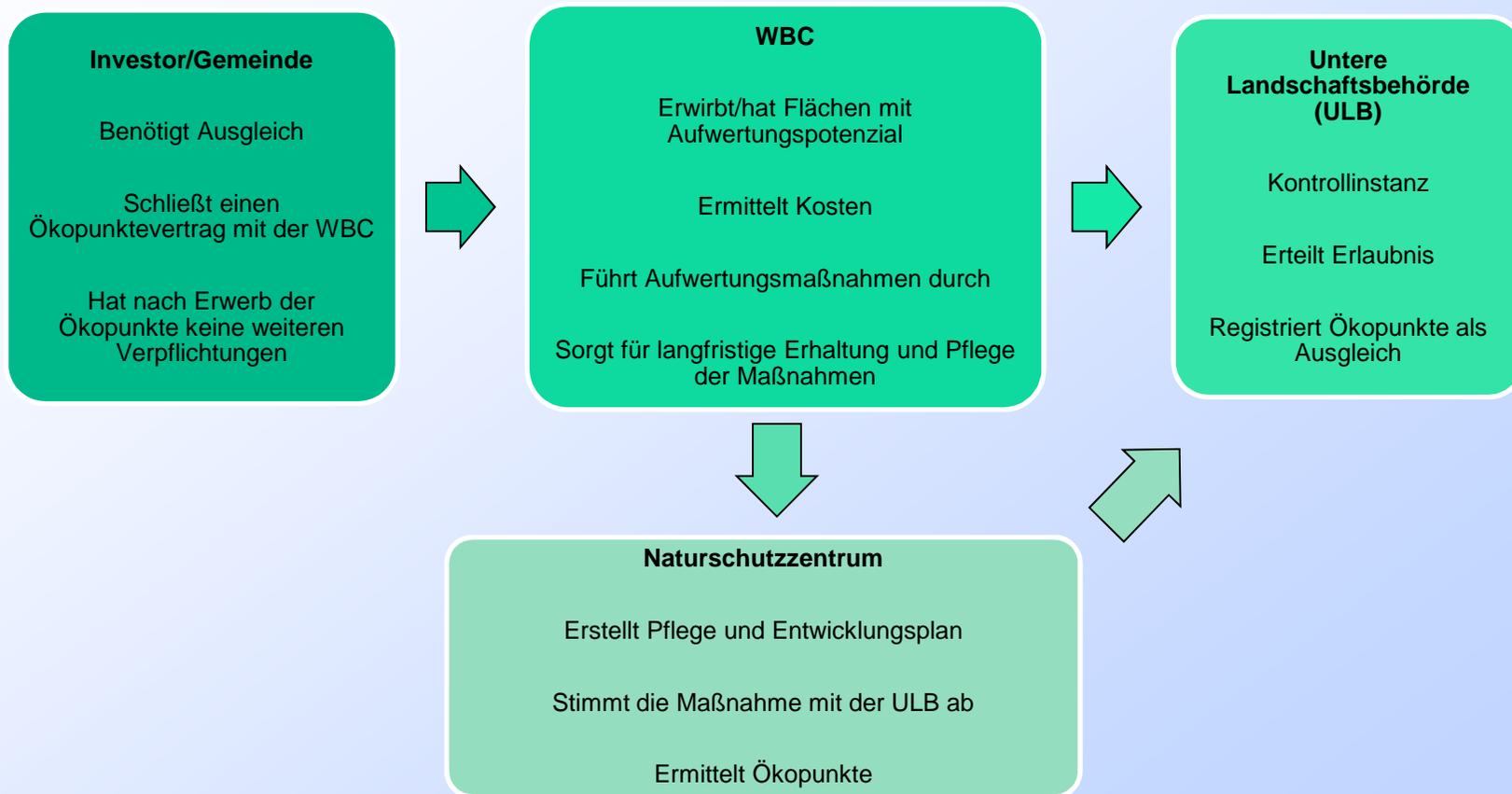
Ausgleichsflächenmanagement im Kreis Coesfeld

- Für Beeinträchtigungen von Natur und Landschaft in Folge von Baumaßnahmen oder ähnlichen Eingriffen besteht eine **Ausgleichsverpflichtung** durch Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen auf anderen Flächen, Zahlung von Ersatzgeldern oder den Erwerb von Ökopunkten
 - Da setzt das Ausgleichsflächenmanagement ein
 - Flächen erworben und ökologisch aufgewertet, was in Ökopunkten beziffert wird, Preis pro Ökopunkt durch Aufwertungskosten, Pflege- und Unterhaltungsaufwendungen festgelegt
 - Schnelle und einfache Abwicklungsmöglichkeit für Kommunen und Investoren

Ausgleichsflächenmanagement im Kreis Coesfeld

- Die Wirtschaftsbetriebe Kreis Coesfeld GmbH (WBC) führt das Ausgleichsflächenmanagement für den Kreis Coesfeld durch
 - WBC übernimmt alle Leistungen vom Flächenkauf über die ökologische Aufwertung bis zur langfristigen Pflege
 - Private Bauherren, Projektträger, Unternehmen sowie Städte und Gemeinden können Ökopunkte zur Erfüllung ihrer Ausgleichsverpflichtung über die WBC erwerben
- ➔ WBC leistet den Ausgleich als Serviceleistung für andere

Ablaufschema des Ausgleichsflächenmanagements



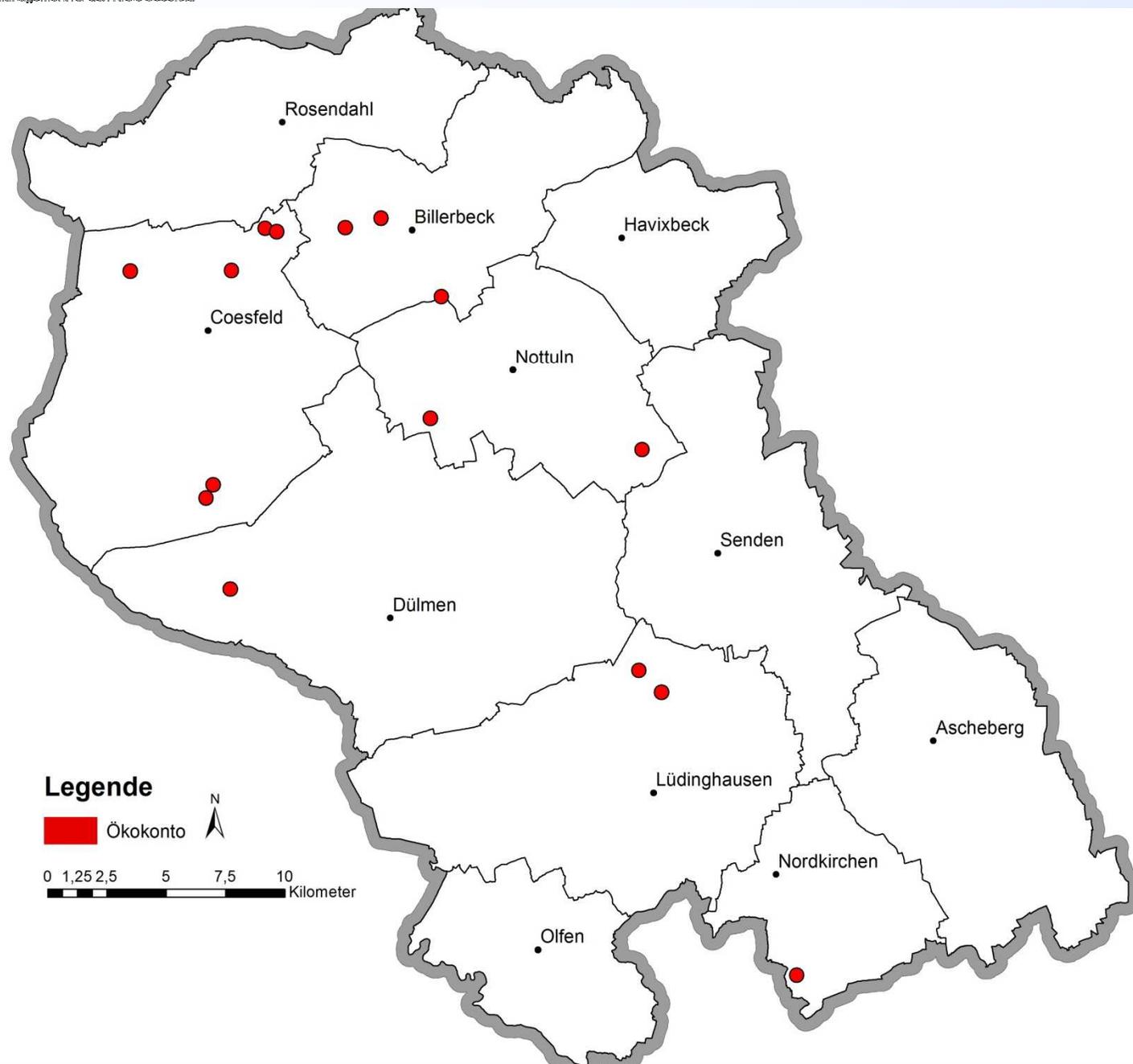
Ziele

- Gebündelte Aufwertung von zusammenhängenden oder größere Flächen
- Entwicklungsziel vor allem extensives Grünland, weiterer Fokus auf Gewässerrenaturierung
 - bestmögliche Ergebnisse für Natur- und Artenschutz erzielen
 - Erhalt der historisch gewachsenen, extensive Kulturlandschaft
 - Synergien mit WRRL
 - Erhalt landwirtschaftlicher Flächen, die mit Einschränkungen weiterhin landwirtschaftlich nutzbar sind

Das Ökokonto der WBC

- Im Kreisgebiet ca. 82 ha zur ökologischen Aufwertung erworben
- Bisher über 1,2 Millionen Ökopunkte verbucht
 - mehr als 75 Einzelverträge über den Erwerb von Ökopunkten (Stand: Ende 2014)





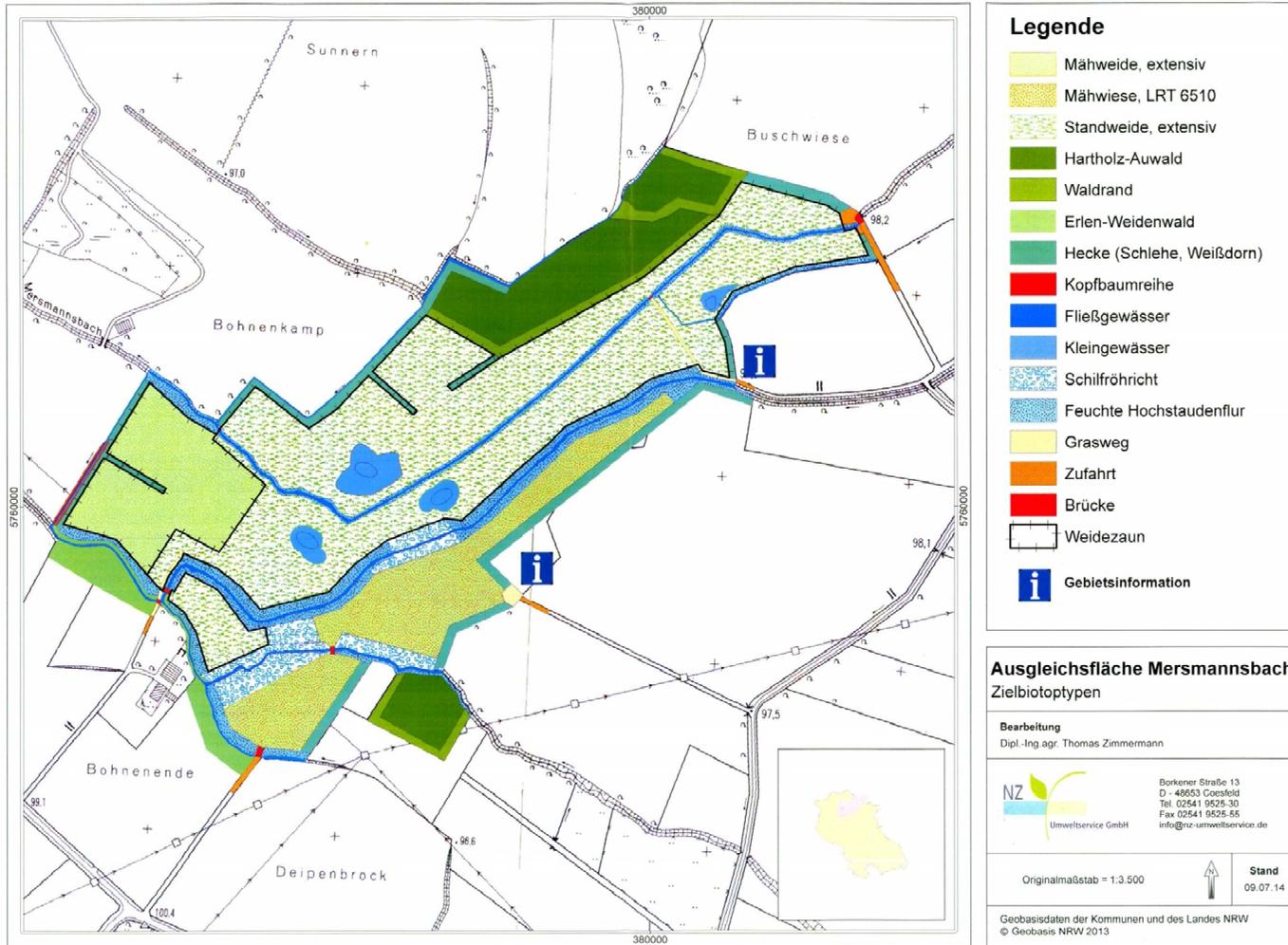
Ökologische Flächenaufwertungen im Ökokonto

- Innerhalb der 14 Flächenpools wurden bereits zahlreiche Maßnahmen umgesetzt z.B.
 - Umwandlung von staunassen Ackerflächen in extensives Grünland oder Feuchtfläche
 - Renaturierung von Gewässerbereichen
 - Aufforstungen
 - Anlage von Hecken

Mersmannsbach (Billerbeck)

- Aufwertung von ca. 22,8 ha
- 730.780 Ökopunkte
- Ziele der Ausgleichsplanung Entwicklung von struktur- und artenreichem Auengrünland mit extensiven Standweiden, artenreichen Glatthafer-Mähwiesen und standortheimischen Wäldern → zur Zeit in der Umsetzung
- Leitarten Laubfrosch, Neuntöter, Kiebitz, Rohrweihe

Zielbiototypen Mersmannsbach



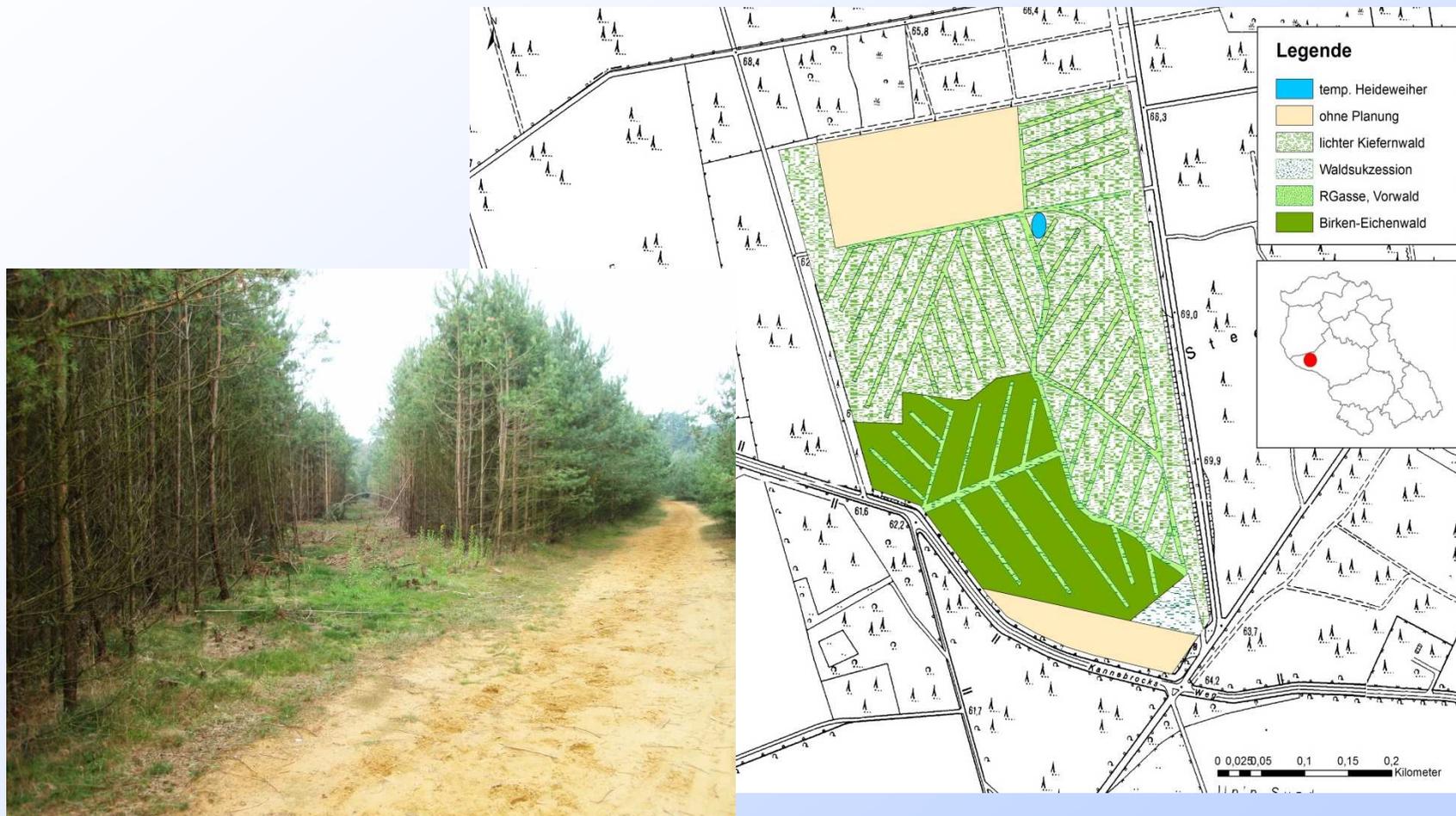
23.05.2016

Das Ökokonto der WBC

Merfeld Wald (Dülmen)

- Ziele der Ausgleichsplanung Entwicklung zu lichtem Kiefernwald & Birken-Eichenwald
- Öffnung der Waldfläche durch Anlage von Schneisen: Entwicklung von Magerrasen und Heide
- Entwicklung von Birken-Eichenwald
- Auflichtung der verbleibenden Kiefernwälder und Anlage eines Heideweihers: Entwicklung von lichtem Kiefernwald
- Aufwertung von 24,8 ha um 312.570 Ökopunkte

Zielbiotoptypen Merfeld Wald



23.05.2016

Das Ökokonto der WBC

Letter Bruch II (Coesfeld)

- Ziel der Ausgleichplanung ist die Verbesserung der Lebensbedingungen für Wiesenvögel, stellvertretend der Große Brachvogel
- Weidenutzung ohne jegliche Düngung und Anlage einer Blänke
 - Als Alternative zu flächiger Wiedervernässung
 - Förderung von Amphibien-, Libellen- und Heuschreckenarten z.B. Laubfrosch, Kammmolch, Südliche Binsenjungfer, Kurzflügelige Schwertschrecke
- Aufwertung von 4,2 ha → 173.344 Ökopunkte

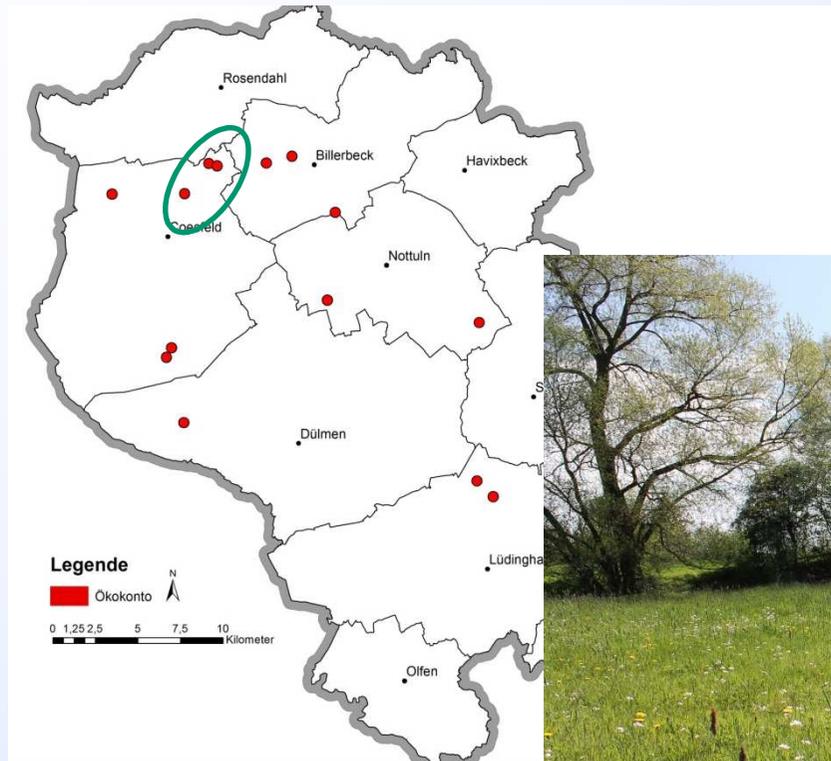
Zielbiotoptypen Letter Bruch II



23.05.2016

Das Ökokonto der WBC

Die Mast, Düsterbecks Wiese und An der Walkenbrücke (Coesfeld)



Die Mast, Düsterbecks Wiese und An der Walkenbrücke (Coesfeld)

- Flächen gemeinsam beplant
- Ziel der Ausgleichplanung ist die Etablierung standorttypischer Pflanzengesellschaften
- Extensive Mähweide/Standweidenutzung ohne jegliche Düngung
- Zusätzlich Gewässerrenaturierung in der Berkelaue
- Aufwertung von 14,65 ha → 243.413 Ökopunkte (Mehrwert durch Fließgewässerrenaturierung 81.870)

Gewässerrenaturierung in der Berkelaue

Zusatzmaßnahme zur Umsetzung der EU-WRRL

→ Durchgängigkeit von Berkel und Düsterbach für Fische wiederherstellen



Gewässerrenaturierung in der Berkelaue

Maßnahmen an der Berkel

- Maßnahmen zur Förderung der Eigendynamik: Weidenpflanzungen, Kopfweiden, Umlagerung Ufermaterial
- Anpassung an Hochwasser und Klimawandel: Abgeflachte und aufgeweitete Ufer ermöglichen Übertreten des Wassers auf die Aue



Uferaufweitung

23.05.2016



Kopfweiden und neu austreibende Weidenstämme

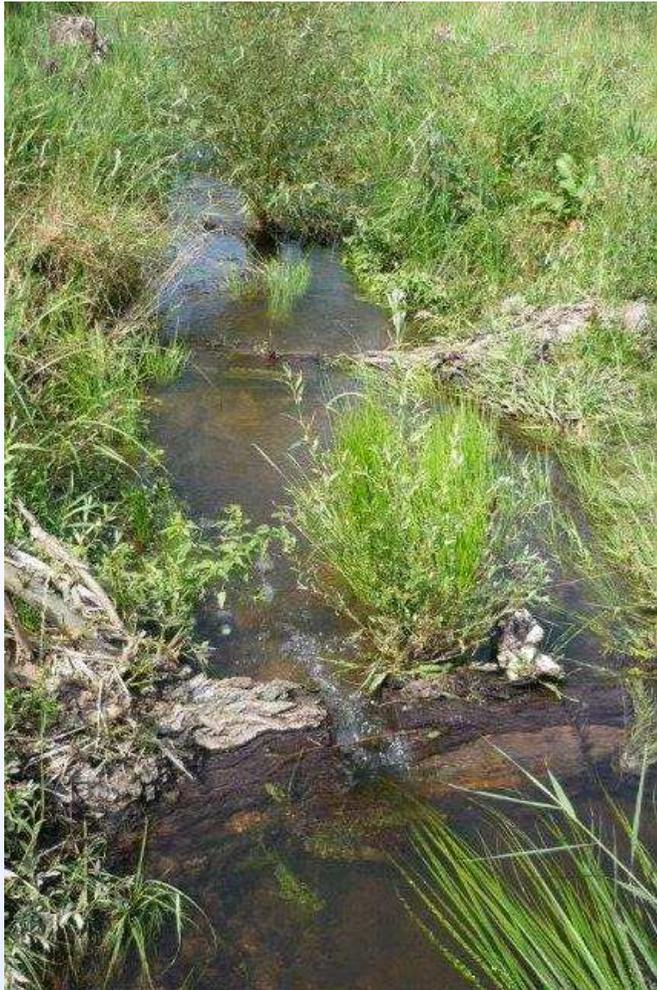
Das Ökokonto der WBC

Gewässerrenaturierung in der Berkelaue

Maßnahmen am Düsterbach

- Verlegung des Mündungsbereich des Düsterbachs in den historischen Bachverlauf und Abtreppung mit Weidenstämmen, die wieder austreiben
 - Gleicht stark abfallendes Geländeniveau aus & Sohlabsturz an der Mündung in die Berkel wird umgangen → fischdurchgängig
- Verbesserung der Anbindung zwischen Düsterbach und Berkel auf längerer Strecke: Höhenausgleich an einem alten Flößwehr

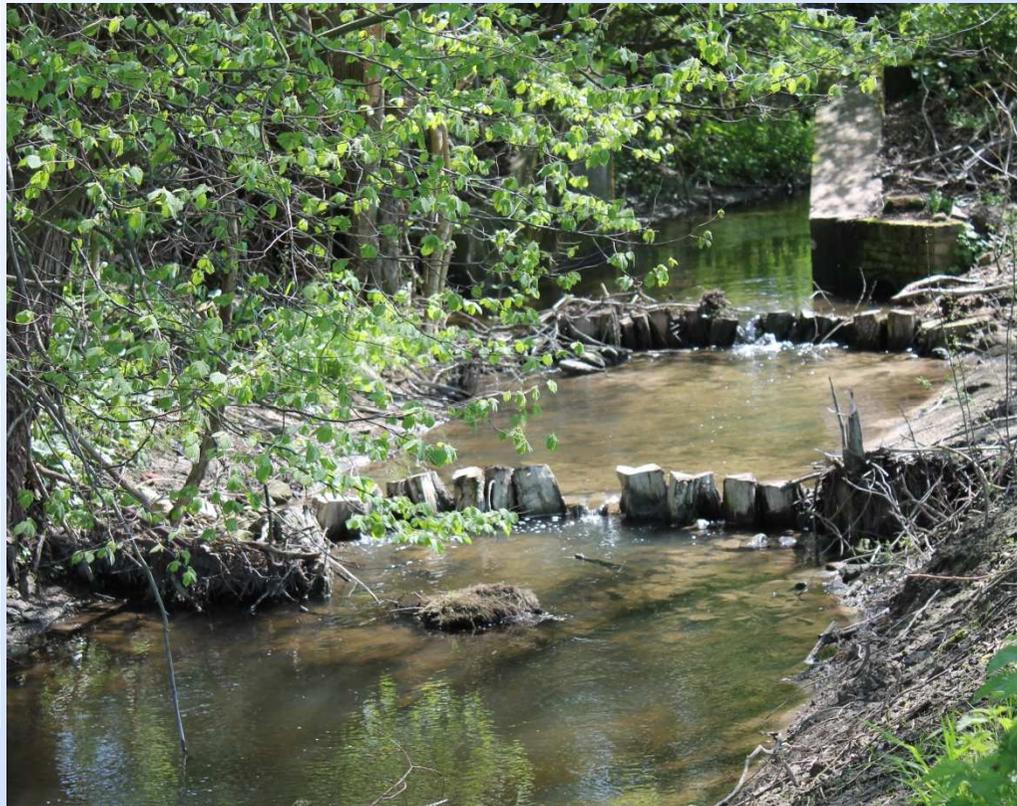




Abtreppung des verlegten Bachbetts mit Weiden als lebende Kolkstufen

23.05.2016

Kolkstufen aus Pfosten zum Höhenausgleich



Das Ökokonto der WBC

Zusammenfassung und Fazit

- Von 2005 bis 2014 wurden über 82 ha Flächen im Kreisgebiet erworben, um diese ökologisch aufzuwerten
- Vielzahl an Maßnahmen umgesetzt
- Fokus liegt auf Grünlandextensivierung und Gewässerrenaturierung
- Bisher über 1,2 Millionen Ökopunkte verbucht

→ Diese positive Entwicklung ist Ansporn für die Entwicklung weiterer Flächen

A photograph of a lush green field in the foreground, dotted with small yellow and white flowers. In the background, a line of trees with varying shades of green and brown stands against a bright blue sky with scattered white clouds. The overall scene is peaceful and natural.

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!