

Kompensationsflächenmanagement in Mönchengladbach



Region mit hohem Nutzungsdruck



Kompensationsflächen- management durch die UNB

- Kooperation zwischen allen Akteuren (Kämmerei, EWMG, WFMG, Mags, NEW, Wasserverbände, Landwirtschaft, RWE Power, Bezirksregierung)
- Entwicklung von Strategien zur optimierten Maßnahmenumsetzung
- Bündelung von Flächen und Maßnahmen
- Synergieeffekte durch naturschutzfachlichen Mehrwert und reduzierte Flächeninanspruchnahme

Auswahl fachlich geeigneter Flächen mit Schwerpunkträumen für Kompensation nach den Anforderungen des LP, FNP, Entwicklungsziele für den Landschaftsraum, der Agrarstruktur

Beauftragung des Erwerbs und/oder Tausch von Grundstücken im Rahmen einer gebietsübergreifenden, vorausschauenden Liegenschaftsplanung im Vorfeld der Projektumsetzung

Steuerungsverantwortung für den Finanzbereich Kompensation

Planung von komplexen, großräumigen Projekten mit den Schwerpunkten Entsiegelung und Wiedervernetzung von Lebensräumen

Beauftragung für die Umsetzung von Maßnahmen nach Zahlung des Ablösebetrages durch den Eingriffsverursacher

Festlegung der Pflegemaßnahmen auf Grundlage des formulierten Entwicklungsziels für jedes einzelne Grundstück

Führung eines vorbereitenden Ausgleichsflächenpools als strategische Bevorratung von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

Systematische Erfassung (Digitales Kataster) und Kontrolle vorhandener Kompensationsflächen

2017: Projekt im Bereich Broich

- Umgestaltung des ursprünglich naturfernen, geradlinig ausgebauten Knippertzbaches auch im Sinne der EU-Wasserrahmenrichtlinie (Umsetzungsfahrplan Schwalm) in Broich-Peel in Kooperation mit dem Schwalmverband auf ca. 500 m (Multifunktionalität)
- Maßnahmenfläche als naturnah ausgebautes Gewässer mit gewundener Linienführung, breiterem Gerinne, Sekundäraue, abgeflachtem Ufer, eingebautem Totholz, Entwicklung von Ufervegetation, Anlage eines Uferstreifens und zusätzlicher Biotopflächen als Grundlage für eine vielfältige lebensraumtypische Auenentwicklung

2017: Projekt im Bereich Broich



Knippertzbach vor dem Umbau

Bau der gewundenen Linienführung



2017: Projekt im Bereich Broich

Ökologische Verbesserung des Knippertzaches



2018: Projekt im Bereich Neuwerk-Neersbroich

- Artenschutz- und Ausgleichsmaßnahme südöstlich des Flughafens am Trietbach für Insekten in Kooperation mit der Landwirtschaft auf ca. 2,5 ha (Multifunktionalität)
- Maßnahmenfläche als artenreiche Gras-/Kräuterwiese, zur Förderung der Artenvielfalt, Entwicklung eines wertvollen Lebensraumes und Bereicherung des Landschaftsbildes
- Erhalt der biologischen Vielfalt durch extensive Nutzung und Verzicht auf Herbizide und Gülle

2018: Projekt im Bereich Neuwerk-Neersbroich



Artenarmut am Trietbach

Vorbereitung für die Einsaat



2018: Projekt im Bereich Neuwerk-Neersbroich

Wertvoller Lebensraum für Insekten



2019: Projekt im Bereich Heiligenpesch

- Artenschutz- und Ausgleichsmaßnahme östlich des Nordparks für Insekten in Kooperation mit der Landwirtschaft auf ca. 1 ha (Multifunktionalität)
- Maßnahmenfläche als artenreiches Feuchtbiotop, zur Förderung der Artenvielfalt, Entwicklung eines wertvollen Lebensraumes, Bereicherung des Landschaftsbildes und Beitrag zum Erhalt seltener Haustierrassen
- Erhalt der biologischen Vielfalt durch extensive Nutzung und Verzicht auf Herbizide und Gülle

2019: Projekt im Bereich Heiligenpesch



Weidenvegetation im Feuchtbiotop

Einsatz von Moorschnucken



2019: Projekt im Bereich Heiligenpesch

Landschaftspflege durch alte Haustierrassen



Ausblick für 2020: Renaturierung des ehemaligen Fischzuchtbetriebes Peschkes



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

