



KULa Ruhr

Weiterentwicklung der urbanen
Kulturlandschaft der Metropole Ruhr
durch nachhaltiges
Landschaftsmanagement





C – Nachhaltige Siedlungsentwicklung auf Bergbaufolgestandorten

Bisherige und zukünftige Arbeiten

- Erfassung und Auswertung von 70 Bergbaufolgestandorten zwischen Duisburg und Dortmund in der Gebietskulisse des Emscherparks
- Festlegung des Betrachtungsraums 1 Industrielandschaft Bottroper Süden/Essener Norden mit insgesamt 5 Teilflächen
- Festlegung des Betrachtungsraums 2 ländlich geprägte Industrielandschaft mit insgesamt 6 Teilflächen
- Erarbeitung von räumlichen Konzepten für eine nachhaltige Siedlungsentwicklung auf 11 Teilflächen
- Übertragbarkeit auf den gesamten ELP
- Zusammenführung und Bewertung der Entwicklungsperspektiven mittels der Szenarientechnik

Vertiefungsgebiet Welheimer Mark

Die Welheimer Mark ist ein großflächiges Vertiefungsgebiet im Bottroper Süden/Essener Norden . Mit der Szenariotechnik werden unterschiedliche Ansprüche an den Raum hinsichtlich der Nachhaltigkeit der städtebaulichen Entwicklung untersucht. Führt die Weiterentwicklung landwirtschaftlicher Nutzungstypen mit der Möglichkeit eines differenzierten Wege- und Freiraumsystems zu einem stabilen Raumgefüge? Oder sind moderne Typologien eines durchgrünten Gewerbeparks vor dem Hintergrund der beeindruckenden Industriekulisse eine nachhaltige Nutzungsoption?

