

# 1 Unsere ökologische Konzeption (Kurzfassung)

Die vorliegende Darstellung der HeimatERBE Mission verdeutlicht die notwendigen Schritte zur Schaffung und Erhaltung vielfältiger ökologischer Dienstleistungen auf Industrie- und Montanbrachen.

Angefangen bei der Grundlagenplanung, die alle landschaftsökologischen, rechtlichen und logistischen Bedingungen prüft, und die die Basis für die Entwicklungsplanung ist, über die konkrete Ausführungs- bis hin zur Erhaltungsplanung, ist der Prozess in vier Schritte gegliedert

## Schritt 1: Die Grundlagenplanung – Wer, wie, wo, was?

Im Rahmen der Grundlagenplanung ermitteln wir zunächst und umfassend die abiotischen und biotischen Faktoren sowie die Potenziale und Risiken einschließlich der rechtlichen und logistischen Gegebenheiten jeder unserer Flächen.

Begutachtet wird insbesondere der ökologische Ausgangszustand der Fläche, der als Referenzzustand der Flächenbewertung und somit der Berechnung des Umweltwertes dient.

## Schritt 2: Entwicklungsplanung – Das Herzstück

Im Rahmen der Entwicklungsplanung werden die zuvor erhobenen Daten nun ausführlich in einem Gesamtwerk dokumentiert, interpretiert und anschließend visualisiert. Im Anschluss an eine Analyse der Ist-Situation, werden anhand der herausgearbeiteten Charakteristika und Potenziale der Flächen und ihrer Umgebung spezifische Entwicklungsziele- und Maßnahmen festgelegt.

Um auf allen Ebenen einen maximalen Wert zu generieren, steht ein ganzheitlicher ökologischer Ansatz im Vordergrund: Dauerhaft eine größtmögliche Vielzahl von Lebensräumen und ökologischer Dienstleistungen zu schaffen.

## Schritt 3: Ausführungsplanung – Grundstein für den Erfolg

Die Ausführungsplanung legt den Grundstein für den Erfolg unserer Maßnahmenkonzepte, denn hier werden Bedingungen für die Entwicklung der verschiedenen Biotope geschaffen.

Rückbauarbeiten, Flächenvorbereitung und Herstellungsmaßnahmen der Biotope erfolgen unter ökologischer Baubegleitung durch die HeimatERBE ExpertInnen.

## Schritt 4: Erhaltungsplanung – Ziele Langfristig beibehalten

Entscheidend für Förderung und Erhalt der Artenvielfalt sowie die vielfältigen ökologischen Dienstleistungen und somit den langfristigen Erfolg der Maßnahmen, ist eine umfassende Erhaltungsplanung.

Gezielte Nutzungs- und Pflegemaßnahmen, regelmäßige Überwachung flächenspezifischer interner, aber auch externer Faktoren und deren Dokumentation ist notwendig, um den Erfolg unserer Flächenentwicklung und der damit verbundenen Aufwertung langfristig beizubehalten.