

7 best practices für die Wiederherstellung von Feuchtgebieten

Die vollständige Wiederherstellung der Leistungen eines natürlichen Feuchtgebiets braucht Zeit, aber mit der Renaturierung können viele negative Auswirkungen rückgängig gemacht werden.

Erfolgreiche Projekte zur Wiederherstellung von Feuchtgebieten orientieren sich u.a. an den folgenden 7 Punkten:

1

Wiederherstellung mehrerer Leistungen

Ein natürliches Feuchtgebiet bietet eine Vielzahl von Ökosystemleistungen. Die Wiederherstellung sollte daher aus einer ganzheitlichen Perspektive erfolgen und viele Leistungen zurückgewinnen, nicht nur eine oder zwei.

2

Entwicklung eines Renaturierungsplans

In einem natürlichen Feuchtgebietsökosystem profitieren die Vegetation, die Tierwelt und das Gebiet voneinander. Dieser sich selbst erhaltende Kreislauf sollte wiederhergestellt, und die Ergebnisse beobachtet werden.

3

Einbindung der lokalen Akteure

Es sollte sichergestellt werden, dass lokale Akteure, wie Anwohner*innen und Unternehmen, ein Mitspracherecht bei der Wiederherstellung haben. Idealerweise sollten sie eine Rolle in der Instandhaltung des wiederhergestellten Gebiets erhalten.

4

Die Ursachen angehen

Zunächst sollten Ursachen für die Schädigung des Gebiets ermittelt und verstanden werden. Belastungen wie übermäßige Wassernutzung und -verschmutzung durch Landwirtschaft, Industrie und Stadtentwicklung sollten eingeschränkt werden.

5

Wiederherstellung der Flora und Fauna

Die ursprünglichen hydrologischen Bedingungen sollten wiederhergestellt, das Gebiet mit einheimischer Vegetation wiederbepflanzt und einheimische Wildtiere wieder angesiedelt werden. Invasive Arten sollten entfernt werden.

6

Reinigung des Gebiets

Jeglicher Schutt, Müll und Abfälle, die sich im Feuchtgebiet angesammelt haben, sollten entfernt werden. Das macht es weniger wahrscheinlich, dass das Gebiet wie eine Müllhalde behandelt wird.

7

Zugangsregelung zum Gebiet

Bereiche, in denen Menschen das Feuchtgebiet betreten können, sollten geschaffen werden. Es sollte aufgelistet werden, welche Aktivitäten wo erlaubt sind. Zonen, in denen Wildtiere ungestört leben können, sollten ausgewiesen werden.

