

Schutz und Entwicklung der Leipziger Auenökosysteme

Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland



FRIENDS OF THE EARTH GERMANY

Auen-Renaturierung vorantreiben

- Naturnahe Flussauen gelten als die artenreichsten Lebensräume Mitteleuropas
- intakte Auen und Gewässer bringen der Gesellschaft einen vielfältigen Nutzen
 - Hochwasser- und Klimaschutz
 - Reinigungsleistung
 - Erholungsfunktion

Auen-Renaturierung vorantreiben

Auenrenaturierung und Hochwasserschutz

Revitalisierung alter Flussläufe

- natürliche dynamische Überflutungen
 - künstliche Überflutungen zu undynamisch
- auentypischen Wasserhaushalt wieder herstellen
- auentypische Strukturen und Artenvielfalt erhalten
 - stärkere Fluktuationen

Auen-Renaturierung vorantreiben

Auenrenaturierung und Nährstoffrückhalt

- Feuchtwiesen filtern Stickstoff und Phosphor aus dem Wasser und halten es zurück.
- Nutzung der natürlichen Reinigungsleistung der Flüsse und Flussauen
- Vorrang des ökologischen Hochwasserschutzes bei der Flächennutzung

Auen-Renaturierung vorantreiben

Auenrenaturierung und Erholung

- Naturnahe Auen sind für Besucher durch die Vielfalt an Tieren und Pflanzen besonders anziehend
- Ruhe und Entspannung
- umso attraktiver, je größer die Fläche zwischen Deich und Fluss, also die Aue, ist
- Besonders reizvoll bei weitgehend natürlichem, abwechslungsreichem Mosaik aus Auwald, Kleingewässern und Grünland

Auen-Renaturierung vorantreiben

Auenrenaturierung und ökologische Aufwertung

- Verbesserung des Auen-Gesamtzustandes
- Verbesserung der Gewässergüte
- Erhöhte Biodiversität
- Erhöhte Eigendynamik

Kompromiss zwischen Schutz und Nutzung

Räumliche Trennung

- Land- und forstwirtschaftlich genutzte Flächen → auch hier Erhalt und Förderung der biologischen Vielfalt
- permanent geschützte Flächen
 - vorrangig Schutz
 - Prozessschutzflächen

Zeitliche Trennung

- Sukzessionsstadien ermöglichen
 - Phasen der Bewirtschaftung wechseln mit Phasen freier Sukzession

Intensive touristische Nutzung der sensiblen Auenbiotope beschränken

- Motorbootsverkehr untersagen
- Touristische Nutzung einschränken und modifizieren
 - Zum Schutz der Biotope sowie der dort beheimateten, z.T. streng geschützten Arten
 - Informations- und Bildungscharakter

Intensive touristische Nutzung der sensiblen Auenbiotope beschränken

intensive Aufklärungsarbeit über

- geschützte und besonders sensible Bereiche
- geschützte Arten des Auenökosystems
- Bedeutung des ökologischen Hochwasserschutzes und der damit verbundenen notwendigen Retentionsflächen.

Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben des Naturschutzes

Natur und Landschaft sind...so zu schützen, dass

- die Leistungs- und Funktionsfähigkeit des
Naturhaushalts

und

- die Vielfalt, Eigenart und Schönheit sowie der
Erholungswert von Natur und Landschaft auf
Dauer gesichert sind