Unsere BÃ¤che und FlÃ¼sse

renaturieren â entwickeln â naturnah unterhalten

Publikation

BroschÃ¼re

Zitiervorschlag

Umweltbundesamt (Hrsg.) 2020: Unsere BÃ¤che und FlÃ¼sse: renaturieren - entwickeln - naturnah unterhalten. Erstellt von Lamberty G., Kemper M. und Naumann S., Dessau-RoÃlau.

Diese BroschÃ¼re bietet einen Einblick in die Inhalte der online Informationsplattform "Renaturierung von FlieÃgewÃ¤ssern" des Umweltbundesamtes (uba.de/renaturierung). Ziel der Plattform und dieser BroschÃ¼re ist die Ermunterung und UnterstÃ¼tzung potenzieller MaÃnahmentrÃ¤ger zur vermehrten DurchfÃ¼hrung von RenaturierungsmaÃnahmen. Dazu wird Grundlagenwissen zur naturnahen Entwicklung von FlÃ¼ssen und BÃ¤chen allgemeinverstÃ¤ndlich vermittelt. Zudem informiert sie Ã¼ber praktische Fragen der Planung, Finanzierung und FlÃ¤chenbereitstellung, aber auch Ã¼ber Hochwasserschutz, Naturschutz, Landwirtschaft und Erholung. Die Themen werden durch Praxisbeispiele von Renaturierungsprojekten illustriert. Die BroschÃ¼re steht als Download zur VerfÃ¼gung.

Die EG-Wasserrahmenrichtlinie und das deutsche Wasserhaushaltsgesetz verpflichten dazu, den "guten Ã¶kologischen GewÃ¤sserzustand" bis 2015 herzustellen. Dieses Ziel wurde in Deutschland vielerorts nicht erreicht. FÃ¼r knapp 92 % aller GewÃ¤sser wurden FristverlÃ¤ngerungen und Ausnahmen in Anspruch genommen. Monotone GewÃ¤sserstrukturen sind neben stofflichen Belastungen eine der Hauptursachen fÃ¼r die Verfehlung der Ziele der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland. Renaturierungen zielen auf eine Verbesserung der GewÃ¤sserstruktur und leisten einen wesentlichen Beitrag zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie und des Wasserhaushaltsgesetzes.

Die Online-Informationsplattform GewÃ¤sserrenaturierung des Umweltbundesamtes wurde zwischen 2017 und 2020 vom Ecologic Institut und den Projektpartnern konzeptioniert, inhaltlich erarbeitet und letztlich umgesetzt.

Sprache

Deutsch

Autorenschaft

Melanie Kemper

Georg Lamberty (PlanungsbÃ¼ro Zumbroich)
Stephan Naumann (Umweltbundesamt)

Credits

Grafikdesign und Layout: Lena Aebli (Ecologic Institut)

Finanzierung

Umweltbundesamt (UBA), Deutschland

Verlag

Umweltbundesamt (UBA), Deutschland

Jahr

2020

Umfang

50 S.

ISSN

2363-832X (online)

Projekt

Informationsplattform GewÃ¤sserrenaturierung

Projekt-ID

3514

Inhaltsverzeichnis

1 EinfÃ¼hrung
Unser Tun verÃ¤ndert FlÃ¼sse und BÃ¤che
Renaturierungen geben GewÃ¤ssern ihre NatÃ¼rlichkeit zurÃ¼ck
GewÃ¤sserzustand verbessern â ein gesetzlicher Auftrag
Informationsplattform: Renaturierung von FlieÃgewÃ¤ssern

2 Effektive Renaturierung durch gute Planung
GewÃ¤sserentwicklung ist Teamarbeit
Das GewÃ¤sserleitbild gibt die Richtung vor
Ãbergeordnete Defizite und Planungen berÃ¼cksichtigen
Planungsprozess ist abhÃ¤ngig von Genehmigungsverfahren

3 Viele Interessen am Fluss
Kooperation und Mitbestimmung fÃ¼r erfolgreiche Renaturierungsprojekte
Mitbestimmung fÃ¼r neue Ideen und Konfliktvermeidung
GewÃ¤sserschutz kann nur gemeinsam mit der Landwirtschaft gelingen

4 Finanzierung von Ã¶kologischer GewÃ¤sserentwicklung
Zahlreiche FÃ¶rderprogramme fÃ¼r Renaturierungen
BundeslÃ¤nder sind primÃ¤r fÃ¼r FÃ¶rderung von Renaturierungen verantwortlich
Synergien durch VerknÃ¼pfung von Bauleitplanung und Eingriffsregelung
Stiftungen, Sponsoring und Lotterien

5 Renaturierung von FlieÃgewÃ¤ssern: was tun, wenn
â¦ wenn Hindernisse, aber kaum Platz vorhanden sind: MaÃnahmen fÃ¼r die DurchgÃ¤ngigkeit
â¦ wenn der GewÃ¤sserlauf nicht verÃ¤ndert werden kann: MaÃnahmen im bestehenden Profil
â¦ wenn das GewÃ¤sserprofil und die Ufer verÃ¤ndert werden kÃ¶nnen: MaÃnahmen im und am GewÃ¤sser
... wenn weitrÃ¤umige Entwicklung mÃ¶glich ist: MaÃnahmen bis weit in die Aue

6 Dynamische GewÃ¤sser â die Kraft des Wassers nutzen
Renaturierung durch Eigendynamik und Hochwasser
Den Bach Bach sein lassen
Hochwasser â gÃ¼nstig renaturieren lassen statt teuer reparieren
Eigendynamik erfordert Entwicklungsraum

7 FlÃ¤chen sichern fÃ¼r dynamische GewÃ¤sser
Platz schaffen fÃ¼r RenaturierungsmaÃnahmen
GewÃ¤sserentwicklung beansprucht land- und forstwirtschaftliche FlÃ¤chen

8 Hochwasser durch Auenreaktivierung entschÃ¤rfen
FlÃ¼ssen erlauben, Ã¼ber die Ufer zu treten
NatÃ¼rliche ÃberschwemmungsflÃ¤chen halten Hochwasser zurÃ¼ck

9 Naturnahe Unterhaltung statt BaumaÃnahme
VerÃ¤nderte GewÃ¤sserpflege als Alternative zu RenaturierungsmaÃnahmen
Noch Unterhaltung oder schon Ausbau? â ein wichtiger Unterschied

10 Naturschutz und GewÃ¤sserentwicklung â ein schÃ¶nes Paar
Tiere und Pflanzen profitieren von GewÃ¤sserrenaturierungen
Angel- und Fischereivereine engagieren sich fÃ¼r GewÃ¤sserentwicklung

11 Erholung am renaturierten Fluss in Stadt und Land
Renaturierung macht FlieÃgewÃ¤sser erlebbarer und wertet Wohnumfeld auf

12 Renaturierungserfolge beobachten und messen
Vorher/Nachher-Untersuchungen des GewÃ¤ssers einplanen

13 Beratung und FÃ¶rderung durch die BundeslÃ¤nder

14 WeiterfÃ¼hrende Literatur

15 Abbildungsverzeichnis

SchlÃ¼sselwÃ¶rter

BiodiversitÃ¤t
Kommunikation
Wasser
MaÃnahmentrÃ¤ger, Renaturierung, FlieÃgewÃ¤sser, Hydromorphologie, Wasserrahmenrichtlinie, WRRL
Deutschland
online, Informationsportal, Internet, Website, Infografik, Video, BroschÃ¼re

---

Source URL: *https://www.ecologic.eu/17348*