Eckdaten

Lage:



Mit freundlicher Unterstützung von:

Niedersächsische Umweltstiftung

NLWKN (mit Gebietskooperation Unterweser)

Manfred Hermsen Stiftung

Hanns R. Neumann Stiftung

Klosterholz-Tombola

H. Erhard Wagner GmbH

Eigenmittel der Naturschutzverbände

AGBS

AGBS

ARBU

DBUND



Kontakt:

Biologische Station Osterholz Dr. Jutta Kemmer,

Tel.: 04791- 9656990

Projektgemeinschaft

Akteure:

Aktionsgemeinschaft Bremer Schweiz e.V. (AGBS)



BUND Kreisgruppe Osterholz



NABU-Ortsgruppe Schwanewede



Biologische Station Osterholz



Kooperationspartner:

Gemeinde Schwanewede



Ev.-luth. St. Johannes Kirchengemeinde Schwanewede



Unterhaltungsverband Osterstade-Süd

Kindergaren Danziger Straße



Heideschule Schwanewede

Dreienkampschule Schwanewede

Ornesias P

Waldschule Schwanewede





vom Graben zum lebendigen Bach















Der Bach



Naturnahe Umgestaltung



Gewässerentwicklung lebt vom Tun



Mit ihrem weitgehend kanalartigen Verlauf zeigt die Schwaneweder Beeke heute nur noch wenige Elemente eines natumahen Gewässers.

Die ursprünglichen Bachschleifen sind durch Begradigungen verschwunden. Das Bachbett wurde immer weiter vertieft, so dass steile Ufer entstanden sind. Die ehemals kiesige Sohle ist versandet. Gegenwärtig bietet der Bach gewässertypischen Pflanzen und Tieren nur noch wenig Lebensraum.

Intensive Flächennutzung hat Bäche und ihre Auen vielerorts verändert:

Wo artenreiche Feucht- und Nasswiesen früher ein buntes Blütenbild boten, ist heute durch tiefgehende Entwässerung und starke Düngung intensive Landwirtschaft möglich. Altarme, Kleingewässer, Röhrichte und Hochstaudenflure, die für naturnahe Überschwemmungslandschaften typisch sind, gibt es nicht mehr.

Durch gezielte Renaturierungsmaßnahmen lässt sich der Zustand unserer Bäche verbessem:

Auf einer Länge von 300 m bekommt die Schwaneweder Beeke ein neues, naturnahes Bachbett mit Mäandern und flachen Ufern.

- Durch Bodenabgrabung wird eine kleine Überschwemmungslandschaft hergestellt. Innerhalb dieses begrenzten Bereiches kann sich der Bach eigendynamisch entwickeln. Gewässertypische Pflanzen und Tiere finden neuen Lebensraum.
- Das Bachbett wird durch kleine Findlinge, Kies und Totholz wieder strukturreich gestaltet.
- In der Bachniederung wird ein neues Kleingewässer angelegt.

Die Entwässerung benachbarter Flächen und die Abflussleistung bei Hochwasser ändern sich durch die Maßnahmen nicht. Die Aktionsgemeinschaft Bremer Schweiz (AGBS), die BUND Kreisgruppe Osterholz und der NABU Schwanewede setzen diese Maßnahmen in Kooperation mit der BioS Osterholz und der Gemeinde Schwanewede an einem Gewässerabschnitt beispielhaft um. Die ev.-luth. St. Johannes Kirchengemeinde hat eine ortsnahe Fläche dafür zur Verfügung gestellt.

Damit sich die Qualität der Beekeniederung als Lebensraum, als ökologisches Vernetzungselement und als Naherholungsort weiter verbessert, braucht der Bach Ihre Hilfe!

Ein solches Projekt benötigt gemeinschaftliches Engagement – sowohl finanzieller als auch tatkräftiger Art, z.B. bei Pflanzaktionen vor Ort. Rufen Sie uns an, wenn Sie einen Beitrag zur Belebung unserer Beeke leisten möchten – wir freuen uns über jede Form der Unterstützung.





