



Das von der EU kofinanzierte Programm LIFE unterstützt die Umsetzung von Maßnahmen im Umwelt- und Naturschutz.



Gefördert werden Projekte zur Wiederherstellung natürlicher Lebensräume und ihrer Tier- und Pflanzenarten im Rahmen des EU-weiten Schutzgebietsnetzes 'Natura 2000'.

Im Januar 2010 fiel der Startschuss für das neue LIFE-Projekt „MöhneAue“ - Optimierung der FFH-Gebiete im Möhne Mittel- und Oberlauf. Das Projekt zielt darauf ab, die ausgebaute Flusslandschaft der Möhne neu zu beleben und diese für Pflanzen, Tiere und den Menschen dauerhaft l(i)ebenswert zu gestalten.

Im Projekt verbinden sich Naturschutzinteressen mit den Zielen der europäischen Wasserrahmen-Richtlinie, die bis zum Jahr 2015 das Erreichen des mindestens „guten Zustands“ für die Fließgewässer anstrebt. Der Renaturierungsprozess vollzieht sich über 5 Jahre, während derer auf den Projektflächen vielfältige Maßnahmen am Fluss und seiner Aue durchgeführt werden.

Mit unserem Exkursionsangebot und umweltpädagogischen Programm möchten wir Ihnen Gelegenheit geben, diesen Prozess vor Ort kennen zu lernen und detaillierte Informationen darüber zu erhalten.

**Alle Veranstaltungen sind kostenfrei!**

## Führungen für Schulen

### „Lebensraum Möhne“

(Klasse 4 - 7)

Nach einer Einführung in das Projekt und seine Ziele erkunden die Schüler in Kleingruppen die Tier- und Pflanzenwelt der Möhne und ihrer Aue. Weiter werden einfache chemische und biologische Untersuchungen durchgeführt und Aspekte der Gewässerrenaturierung erläutert.

Dauer: 2 - 2,5 Stunden

Ort: Projektfläche, z.B. Allagen oder Warstein

### LIFE-Projekt „MöhneAue“

(Klasse 8 – 13)

Nach einer allgemeinen Einführung in das Projektthema, seine Ziele und die Fließgewässerrenaturierung am Beispiel der Möhne führen die Schüler vielfältige praktische Untersuchungen am Gewässer und seiner Aue durch.



In Kleingruppen erfolgen limnologische Untersuchungen wie die Erfassung von chemisch-physikalischen Parametern (Temp., O<sub>2</sub>, Nitrat, etc.), Geschiebetransport/ Feinsediment und dessen Auswirkung auf die Lebensgemeinschaft, Strukturgüte, Biologische Gewässergüte, Saprobie/Makrozoobenthos sowie die Erfassung der Flora und Fauna in der Aue.

Abschließend stellen die Gruppen ihre Ergebnisse vor. Überdies können die Schüler ihre Ergebnisse auf der Internetseite des Projektes präsentieren.

Dauer: mind. 3 h

Ort: Projektfläche, z.B. Allagen oder Warstein

## Exkursionen für Erwachsene

Je nach Interesse und Zielsetzung sind im Rahmen des Projektes unterschiedlichste Exkursionen und Vorträge möglich.

### Vorträge

Anschaulich werden die Ziele, Inhalte und der Projektstand erläutert.

Dauer: ca. 1h

### Baustellenführungen

Projektziele und -inhalte werden vorgestellt und aktuelle Baumaßnahmen vor Ort gezeigt und erläutert.

Ort: nach Absprache

### Radtour entlang der Möhne

Vom Fahrrad aus werden die Projektinhalte und Aspekte der Gewässerrenaturierung in den Projektflächen vorgestellt.

Tour: z. B. Kanzelbrücke Möhnensee - Projektfläche Allagen und zurück

Dauer: ca. 2 - 2,5 h, ca. 10 km

### Exkursionen

Führungen in die Projektflächen gewähren am Beispiel geplanter bzw. abgeschlossener Maßnahmen Einblicke in die Renaturierungspraxis und Prozesse und zeigen die Projektinhalte und -ziele.

Ort und Dauer: nach Absprache

## Kontakt



Liz Möhnensee e.V.

Brüningsstr. 2

59519 Möhnensee

Tel.: 02924/84110

Fax.: 02924/859562

www.liz.de

Projektleitung: Kreis Soest

Frau Stephanie Terren

Hoher Weg 1-3

59494 Soest

Tel.: 02921/ 302236

www.moehne-life.de