

Städtisches Ruhrtal Gymnasium Schwerte

Wittekindstraße 6

58236 Schwerte

Tel. 02304 17210

E-Mail: sekretariat@rtg.schwerte.de

Ansprechpartner für Informationen und Führungen:

Herr Remon Hippert

Projektkoordinator Gewässerökolog. Lehrpfad

E-Mail: remon.hippert@rtg.schwerte.de

Mehr zu dem Thema auf:



<https://rtg.schwerte.de/biochemie/lehrpfad.html>

Hintergrundinformationen

Schwerte als Stadt an der Ruhr und auch das Städtische Ruhrtal-Gymnasium haben nicht nur durch den Namen eine starke Verbindung zum Gewässer. Und so liegt es nahe, dass sich der Projektkurs Biologie-Erdkunde im Jahr 2020/2021 mit dem Thema Gewässerökologie beschäftigt hat. Der Gewässerökologische Lehrpfad wurde dabei als Rundweg konzipiert und soll nach den ersten sechs Schautafeln schrittweise um weitere ökologische Themen ergänzt werden.

Unterstützt wurde das Projekt von dem Sportanglerverein Schwerte und Umgegend, der Stadt Schwerte und verschiedenen Schwerter Unternehmen.

Finanziell getragen wird das Projekt vom Förderverein des RTG Schwerte.

Nach pandemiebedingten Verzögerungen konnte der Lehrpfad am 17.11.2021 dann offiziell vom Bürgermeister im Beisein der beteiligten Akteure eingeweiht werden.



Foto: Stadt Schwerte / Ingo Rous

LEHRPFAD gewässerökologischer



Gezeichnet von
Stina Scholz

Infos zum Projekt:

Dieser Lehrpfad wurde vollkommen selbstständig von den Schülerinnen und Schülern des Biologie-Erdkunde Projektkurses des Ruhrtalgymnasium Schwerte geplant, gestaltet und realisiert. Die verschiedenen Schautafeln veranschaulichen Phänomene entlang der Ruhr, zeigen auf, welche Bedeutung die Auen für Mensch und Natur haben und welche Anpassungen Tier- und Pflanzenwelt an diesen besonderen Lebensraum aufweisen.



Auf den Schautafeln finden sich Informationen zu folgenden Themen:

- (1)** Infos zum Gewässerökologischen Lehrpfad
- (2)** Hochwassermanagement - Auswirkungen auf Mensch und Natur entlang der Ruhr
- (3)** Neobiota - Neubürger in der Ruhraue
- (4)** Leben mit der Strömung - Anpassungen von Süßwasserorganismen an das Leben im Fluss
- (5)** Auen - Naturraum mit Bedeutung für Mensch und Umwelt
- (6)** Saprobien - Zeigerorganismen für Gewässergüte