

## Wassererlebnis- und -lehrpfad

Ziele sind:

- das Verständnis für die Maßnahmen des ökologischen Gewässerumbaus zu verbessern,
- Kenntnisse über die Umwelt zu fördern,
- das Umweltbewusstsein zu stärken und
- Bindungen zur Landschaft zu schaffen oder zu vertiefen.

Themenfelder sind:

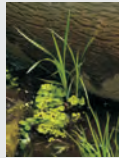
### Themenfeld Wasser

- Grundwasser
- Offengewässer
- Wasserkreislauf



### Themenfeld Lebensräume am Bach

- Lebensraum Quellmulde
- Lebensraum Feuchtwald
- Lebensraum Bach und Bachufer
- Lebensraum Aue



### Themenfeld Mensch

- als Nutzer und Landschaftsgestalter



Als Ausstattungselemente sind vorgesehen:

#### vor Ort:

- Erzählstationen
- Lernstandorte ("Grünes Klassenzimmer")
- Ankerpunkte

#### nicht ortsgebunden:

- mobile Ausstellung
- Flyer
- Internet - Präsenz
- Schul - DVD
- Schulfilm
- Rad - Wanderführer
- Dokumentation in Buchform

weitere Informationen: [www.erlebnispfad-pulheimer-bach.de](http://www.erlebnispfad-pulheimer-bach.de)

## Wassererlebnis- und -lehrpfad

Was bisher erreicht wurde:



### ökologischer Rückbau

1. Bauabschnitt "Bachmeisterei" in Geyen
  2. Bauabschnitt "Elchweg" in Pulheim beendet
  3. und 4. Bauabschnitt "beim Klärwerk" in Glessen
- Erster Spatenstich am 23. Juni 2010

### Patenschaft

Am 10. November 2008

Patenschafts- und Kooperationsabkommen zwischen dem Bachverband und dem Geographischen Institut der Universität zu Köln für den Pulheimer Bach wird feierlich unterzeichnet.



### Edelkrebsprojekt

9. März 2009 bewilligt.  
26. Oktober 2009 erste Jungtiere eingesetzt.  
11. Mai 2010 Jungtiere im Bach entdeckt.

### Grünes Klassenzimmer

2009 Wettbewerb "Auen leben" Geschwister-Scholl-Gymnasium + GGS Geyen/Sinthern/Manstedten erhalten die Auszeichnung als "herausragendes und kreatives Projekt".  
Beide Schulen präsentieren am 20. März auf der Didacta in Köln ihre Unterrichtsergebnisse.



### NSG Große Laache

23. März 2009 Bachverband wird Eigentümer.  
1. Januar 2010 Gewässerunterhaltung an Bachverband.



Lernen Sie den Bach kennen!  
Erzählstationen werden Ihnen dabei helfen

weitere Informationen: [www.erlebnispfad-pulheimer-bach.de](http://www.erlebnispfad-pulheimer-bach.de)

## Wassererlebnis- und -lehrpfad

### Bachkilometer 3,2

### Beispiel: Erzählstation Talfüllung



Bei Ausschachtungsarbeiten zum Bau einer Versorgungsleitung (WINGAS) wurde 1999/2000 in fast 6 Meter Tiefe unter der Oberfläche das eisenerzeitliche Bachbett gefunden. 4,5 m unter Geländeoberkante lag römischer Kulturschutt. Die 6 Meter Sediment müssen deshalb in den letzten rund 2 500 Jahren abgelagert worden sein.

### Was ist geschehen?



Bodenabtrag von Ackerflächen am Hang und Ablagerung des Materials im Tal führten über die Zeit zu mächtigen Verfüllungen.

Eine Nutzung der Flächen mit Wiese oder Wald reduziert die Abtragung beträchtlich.

weitere Informationen: [www.erlebnispfad-pulheimer-bach.de](http://www.erlebnispfad-pulheimer-bach.de)