### Faszination Gewässerlebensräume

Ob Quelle, Bach oder Fluss -

Fließgewässer sind die Lebensadern unserer Landschaft. Sie erfüllen im Netzwerk der Natur wichtigste Funktionen und bilden Raum für besondere Pflanzen und Tiere.

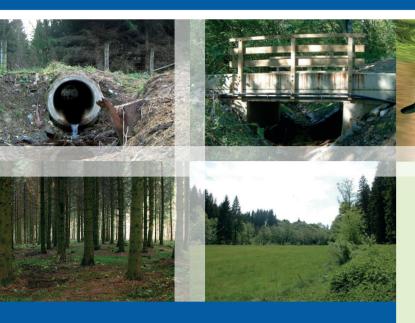
In ihrer natürlichen Ausprägung sind sie Lebensräume, die einer ständigen Veränderung unterworfen sind. Durch die Eigendynamik der Fließgewässer wird die angrenzende Landschaft ständig verändert und umgestaltet.



Gewässerrenaturierungsmaßnahmen der Biologischen Station im Kreis Euskirchen

Mit Unterstützung der Gemeinden Hellenthal und Dahlem, der Städte Bad Münstereifel und Schleiden sowie des Kreises Euskirchen führt die Biologische Station Euskirchen seit 1995 zahlreiche Gewässerprojekte durch.

Viele dieser Renaturierungsmaßnahmen dienen auch dem Hochwasserschutz.



## Fließgewässer -Lebensodern unserer Londschaft

Fließen, strömen, verändern -

Unberechenbarkeit und Lebendigkeit sind die besonderen Erscheinungen, die sich an natürlichen, von uns Menschen nicht oder nur wenig veränderten Gewässern wahrnehmen lassen.

Viele Gewässer sind in ihrer natürlichen Entwicklung durch menschliche Nutzung eingeschränkt worden und können ihre ökologischen Funktionen nicht mehr voll und ganz erfüllen.

Der Landschaftsverband Rheinland (LVR) finanzierte die Herstellung von acht Gewässerinfotafeln sowie Faltblätter für bereits bestehende Wanderpfade. An den jeweiligen Startpunkten der Wanderpfade informieren die Tafeln über die von der Biologischen Station im Kreis Euskirchen e.V. und deren Projektpartnern durchgeführten Maßnahmen in verschiedenen Bachtälern.

Projektförderer:







www.biostationeuskirchen.de

Weitere Infos: www.biostationeuskirchen.de

Projektpartner:









#### Bildautoren:

Biologische Station im Kreis Euskirchen e.V., Karl Gluth (Feuersalamander), Günter Hahn (Wasseramsel), Jörg Stemmer (Mühlkoppe), Rainer Weiher, Jan Halady (Eisvogel), Christoph Lukhaup (Edelkrebs), Katharina Wieland, pixelio.de (Schwarzstorch) Re.Ko., pixelio.de (Gebirgsstelze), Fishman Guide (Bachneunauge)

Layout: Ursula Franke, Biologische Station im Kreis Euskirchen e.V Druck: Druckerei Schlömer, Düren - Klimaneutraler Druck Mäandrierende naturnahe Bäche besitzen eine geringere Fließgeschwindigkeit und können wesentlich mehr Wasser aufnehmen als begradigte Bachabschnitte.

So können Flutwellen abgepuffert werden und fallen weniger zerstörerisch aus.

Die Renaturierungsmaßnahmen wurden mit Mitteln der EU, des Landes NRW und des Kreises Euskirchen im Rahmen der Förderprogramme LIFE, INTERREG und ZIEL 2 gefördert.

# Eisvogelpfad im Prether Bachtal / Hellenthal

# Mühlkoppenpfad am Wolferter Bach und am Pützbach / Hellenthal





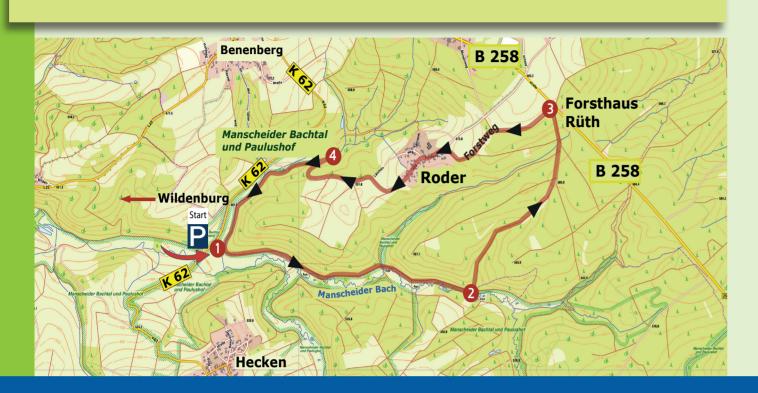
# Streckenverlauf: ca. 9 km

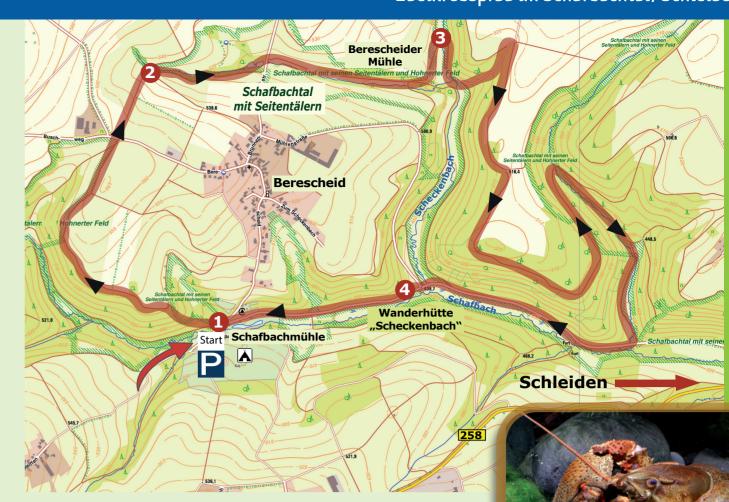
- Startpunkt: Infotafel am Sportplatz Sieberath, an der L17 Richtung Rescheid.

  Dem örtlichen Wanderweg gewässeraufwärts durch das Wolferter Bachtal folgen.
- 2 Auf den Weg in Richtung Oberschömbach wechseln.O
- 3 Durch den Ort Oberschömbach dem Weg nach Unterschömbach folgen.
- 4 Ab Unterschömbach talaufwärts über Bungenberg in Richtung Manscheid gehen.
- Im Ort Manscheid auf den Wanderweg in Richtung Wiesen wechseln.
- In Wiesen zurück zum Startpunkt, dort dem örtlichen Wanderweg gewässeraufwärts parallel zur K 17 folgen.

### Streckenverlauf: ca. 6 km

- 1 Startpunkt: Infotafel an der Talsenke der K 62, gegenüber Parkbucht zwischen Benenberg und Hecken. Dem Wanderweg gewässeraufwärts folgen.
- 2 An der Weggabelung nach links in Richtung Forsthaus Rüth wechseln.
- 3 Vom Forsthaus Rüth aus direkt links dem Waldweg in Richtung Roder folgen. Den Ort Roder durchqueren und auf dem Forstweg talabwärts bleiben.
- 4 An der Weggabelung dem Waldweg parallel zur K 62 zurück bis zum Startpunkt folgen.





# Streckenlänge: ca. 8,5 km

- **Startpunkt:** Infotafel am Parkplatz Schafbachmühle, Wanderweg gewässeraufwärts folgen.
- 2 Auf den Wanderweg talabwärts in Richtung Berescheider Mühle wechseln.
- 3 Wanderweg gewässerabwärts Richtung Wanderhütte Scheckenbach folgen.
- 4 Ab der Wanderhütte Scheckenbach weiter bis zum Startpunkt.

### Bachneunaugenpfad am Liersbach / Bad Münstereifel

# Feuersalamanderpfad im Simmeler Bachtal / Dahlem



# Gebirgstelzen- und Schwarzstorchpfad - Wilsam- und Lewertbachtal Udenbreth



