



MARKTPLATZ NATUR | KATEGORIEN: BIODIVERSITÄT/ARTENSCHUTZ, KLIMASCHUTZ, WASSER

## Fischtreppen im Nonnenfließ – Wanderschaft für Bachneunauge & Co.

Das Nonnenfließ ist eines der ökologisch wertvollsten Fließgewässer im Naturpark Barnim. Durch die jahrhundertelange Nutzung zum Betreiben von Mühlen wurden in der Vergangenheit Wehre eingerichtet, die die Wanderung von Fischen und anderen Wasserbewohnern behindern. Mit Hilfe von Fischtreppen soll das Fließ wieder zu einem barrierefreien Lebensraum entwickelt werden.

# Fischtreppen im Nonnenfließ – Wanderschaft für Bachneunauge & Co.

## DAS FÖRDERPROJEKT AUF EINEN BLICK

**LAGE:** Nonnenfließ im Naturpark Barnim

**WAS:** Das Nonnenfließ im Naturpark Barnim ist ein naturnaher Tieflandbach, der sich stark mäandrierend in das durch eiszeitliches Schmelzwasser entstandene Tal einfügt. Es ist der Lebensraum von Biber, Bachneunauge, Flussmuschel und vielen weiteren Tieren und Pflanzen. Die jahrhundertelange Bewirtschaftung des Nonnenfließes hat jedoch ihre Spuren hinterlassen. Zum Betreiben von Mühlen wurden an vielen Stellen Wehre angelegt, die das Fließ in einzelne Abschnitte trennen. Einige dieser Bauwerke stellen auch heute noch ein Hindernis für die Bewohner des Baches dar. Durch den Bau von Fischtreppen an sieben Standorten sollen nun die letzten Stauanlagen saniert werden, um ein barrierefreies Wandern der Tiere zu gewährleisten. Um die Moore im Quellbereich des Nonnenfließes zu schützen, werden hier Anlagen errichtet, die den Wasserrückhalt verbessern. Somit werden nicht nur am und im Fließgewässer, sondern auch im Moor wertvolle Lebensräume geschützt und durch die Revitalisierung des Moores ein Beitrag zum Klimaschutz geleistet.

**START:** Das Projekt kann ab sofort beginnen.

**DAUER:**

**MONITORING:** Der Effekt der wiederhergestellten Durchgängigkeit kann durch Befischung ermittelt werden. Hierbei werden ebenfalls Erkenntnisse über den aktuellen Fischbestand gewonnen.

**GESCHÄTZTE PROJEKTKOSTEN:** Jeder Euro leistet einen wertvollen Beitrag!

## NUTZEN FÜR FÖRDERER

Beitrag zu Biotop-/Artenschutz, Klimaschutz

Der Förderer kann in die breite Öffentlichkeitsarbeit des Vorhabens eingebunden werden, hierzu zählen auch die überregionalen Medien. Weiterhin kann der Förderer an Projektveranstaltungen teilnehmen und auf Infotafeln oder bei Ausstellungen erwähnt werden. Die Einbindung in die regionale/nationale Medienarbeit von EUROPARC Deutschland e.V. ist möglich.

## PARTNER

Der Naturpark Barnim liegt mit seinen rund 750 km<sup>2</sup> in den Bundesländern Berlin und Brandenburg und ist durch eine abwechslungsreiche Landschaft im Berliner Umland geprägt. Eine Vielzahl an Seen, Bächen und Mooren wechselt sich mit ausgedehnten Wald- und Wiesenlandschaften ab und bietet so einen Lebensraum für unterschiedlichste Arten. Zu dem Mosaik der Landschaft gehören auch zahlreiche kleinere Ortschaften, die als Zeitzeugnis die interessante Geschichte der Region widerspiegeln.

## FINDEN UND FÖRDERN

„Marktplatz Natur“ ist die Angebotsplattform von EUROPARC Deutschland e.V., auf der Förderer wichtige Natur- und Klimaschutzprojekte der Nationalen Naturlandschaften in Deutschland finden. EUROPARC wählt besondere Projekte aus, stellt sie in einem ausführlichen Projektprofil vor und berichtet kontinuierlich über den Fortgang – damit Sie wissen, wofür Sie sich engagieren. Sprechen Sie uns an, dann finden wir gemeinsam die beste Lösung für Sie und die Umwelt.

[www.europarc-deutschland.de/Marktplatz-Natur](http://www.europarc-deutschland.de/Marktplatz-Natur)

**Dr. Katja Arzt, Projektleiterin EUROPARC Deutschland e.V.**

Telefon 030. 288 78 82-0

E-Mail: [katja.arzt@europarc-deutschland.de](mailto:katja.arzt@europarc-deutschland.de)

EUROPARC Deutschland e.V. • Pflazburger Straße 43-44 • 10717 Berlin

[www.europarc-deutschland.de](http://www.europarc-deutschland.de)

**EUROPARC Deutschland e.V.** ist der Dachverband der deutschen Nationalparks, Biosphärenreservate und Naturparks – den Nationalen Naturlandschaften.

