

Vom Angelsportverein Braunschweig von 1922 initiiert kamen im Jahr 1997 Landwirte aus Bevenrode, Waggum und Bienrode zusammen, um den Beberbach - Zurück zur Natur - zu führen.

Unter Federführung des Fachbereichs Stadtplanung und Umweltschutz der Stadt Braunschweig beteiligten sich der Unterhaltungsverband Schunter, das Bundesvermögensamt, die Samtgemeinde Papenteich, das Niedersächsische Forstamt Braunschweig und der ASV Braunschweig an dem Naturschutzprojekt.

Auch die Niedersächsische Bingo-Umweltstiftung beteiligte sich am Beberbachprojekt, indem sie den Abbau eines Rohrdurchlasses und den Bau einer Brücke finanzierte.



Auf seiner gesamten Länge von ca. 8 km wurde der Beberbach begradigt und bot deshalb Pflanzen, Libellen, Schmetterlingen, Fischen und Vögeln wenig bis keine Lebens- und Fortpflanzungsräume mehr an.

Nachdem seit 1997 der Beberbach abschnittsweise renaturiert wurde, nahm die Artenzahl von Flora und Fauna wieder stark zu. Am Beispiel der Fischart Bachschmerle lässt sich das gut belegen.

Bei einer Elektrobefischung wurden in einem begradigten 200 m langen Abschnitt 6 Bachschmerlen gefangen. Nachdem der Abschnitt renaturiert war, konnten nach nur einem Jahr 142 Bachschmerlen nachgewiesen werden!



Hochwasser 2017 am Beberbach bei Waggum

Neben der Wiederherstellung von Lebensräumen haben die Renaturierungen am Beberbach auch einen Beitrag zum Hochwasserschutz geleistet.

Da in den renaturierten Abschnitten beidseitig Auenbereiche entstanden sind, kann der Beberbach diese überfluten und damit die Hochwasserstände senken. 7 Abschnitte wurden bisher seit 1997 renaturiert!

### Impressum

Text: Hans-Jürgen Sauer

Fotos: Heidrun & Hans-Jürgen Sauer,  
Eisvogelfoto: Günther Beck

Zeichnungen: Dr. Helga Faasch, Dr. Heide Faasch

V.i.S.d.P.: Hans-Jürgen Sauer  
Tel. 05307 – 4743  
Lindenstraße 10  
38110 Braunschweig

Dieser Flyer wurde vom Angelsportverein Braunschweig gesponsert.

### Weitere Infos

[www.asv-braunschweig.de](http://www.asv-braunschweig.de)

[www.okerlachs.de](http://www.okerlachs.de)



## Zurück zur Natur am Beberbach 1997 - 2017

### 20 Jahre Beberbachrenaturierung



1997



2017

## Beberbach vor der Renaturierung



Unterhalb vom Getränkemarkt 2004



Am Bechtsbütteler Weg 2007



Vor dem Neubaugebiet Bevenrode 2015

## Beberbach nach der Renaturierung



Unterhalb vom Getränkemarkt 2013



Am Bechtsbütteler Weg 2014



Vor dem Neubaugebiet Bevenrode 2016

## Flora und Fauna nach der Renaturierung



Brauner Waldvogel



Sumpfstorchschnabel



Bachschmerle



Prachtlibelle



Wasserkäfer



Köcherfliege



Eintagsfliegenlarve



Wasserfrosch



Eisvogel

### „Der Beberbach lebt“

Diesen Film zum Ausleihen gibt es in der Bücherei in Waggum.