

Unterwegs mit den
Flusspiraten
zu den
Tieren am Bach



Liebe Kinder,

dieses kleine Buch schenken Euch EMSCHERGENOSSENSCHAFT und LIPPEVERBAND. Rund um die Flüsse Emscher und Lippe kümmern wir uns als Wasserwirtschaftsverbände um alles, was mit Wasser zu tun hat: Wir pumpen das Wasser ab, damit es keine Überschwemmungen gibt, reinigen es in Kläranlagen, wir haben große Becken gebaut, um das Regenwasser zu sammeln – und wir tun noch einiges mehr.

Zum Beispiel haben wir vor einigen Jahren den Hahnenbach in Gladbeck-Brauck naturnah umgebaut. Ein Bach, der sich lange Zeit nicht von seiner Schokoladenseite zeigte. Dreckiges Wasser und fieser Gestank luden nicht zum Spielen ein. Doch aus der ehemaligen Rinne ist ein echter „Mitmach-Bach“ geworden, bei dem alle Nachbarn mitmachen konnten. Gemeinsam mit den Kindern der Katholischen KiTa St. Marien sind wir am Hahnenbach auf Entdeckungsreise gegangen und haben für Euch unsere Erlebnisse in diesem Buch aufgeschrieben. Schaut doch mal bei Euch in der Nähe nach, ob Ihr auch so einen spannenden Bach findet.

Wir wünschen Euch viel Spaß beim Lesen!

Die Flussmanager von EMSCHERGENOSSENSCHAFT
und LIPPEVERBAND

Unterwegs mit den Flusspiraten zu den Tieren am Bach



Eine Geschichte von
Thorsten Trelenberg

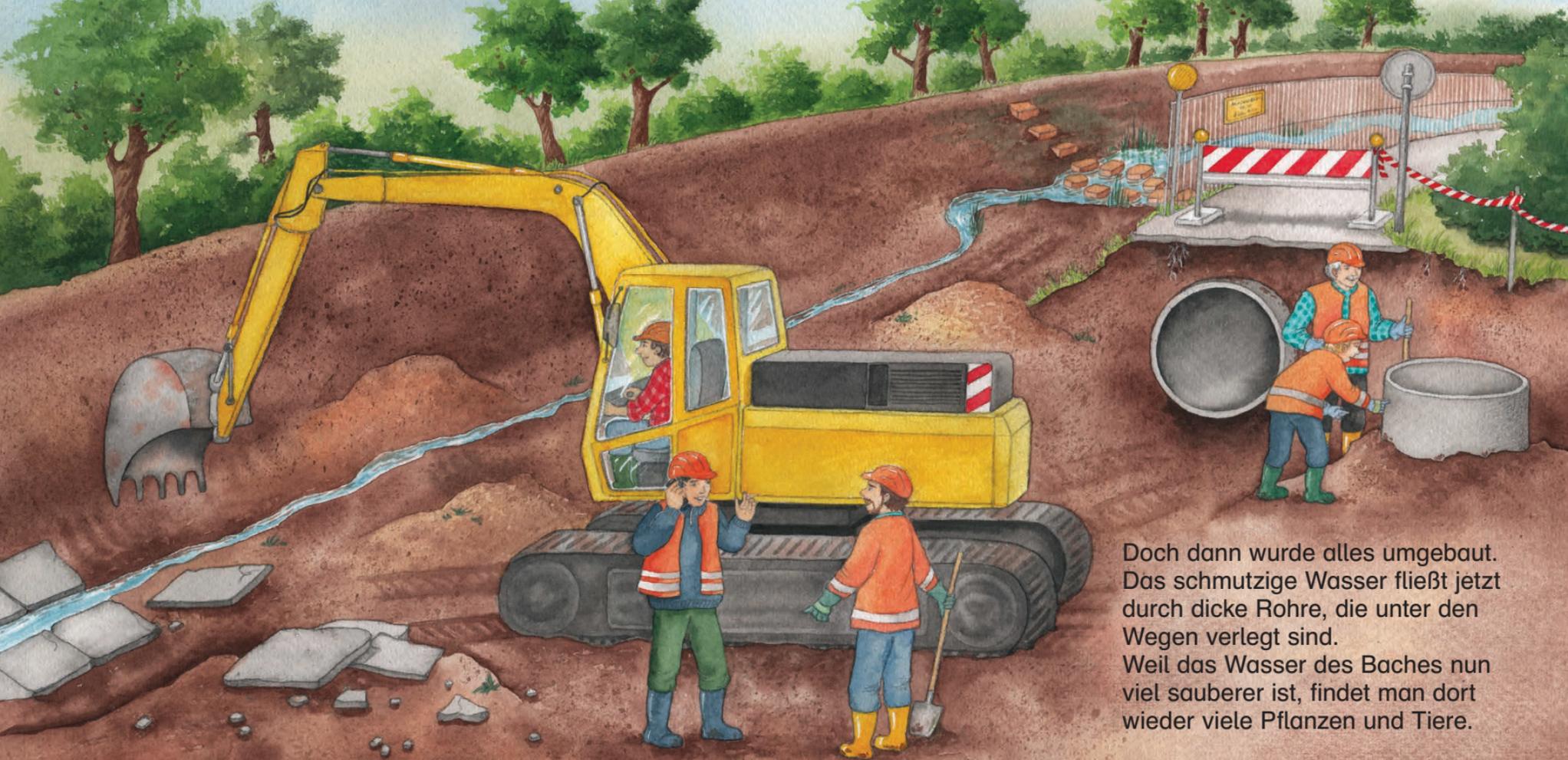
mit Bildern von
Birgitta Nicolas

Wenn der Experimentierwagen gepackt wird, freuen sich die Kindergartenkinder immer sehr. Dann geht es raus an den Bach, der in der Nähe des Kindergartens fließt. Am Wasser gibt es immer eine Menge zu entdecken.



Das war nicht immer so. Weil es viel zu gefährlich war, durfte hier früher niemand spielen. Außerdem floss in einer Rinne nur dreckiges Wasser, und es gab überhaupt keine Tiere. Manchmal stank es sogar so sehr, dass sich die Leute die Nase zuhalten mussten.





Doch dann wurde alles umgebaut.
Das schmutzige Wasser fließt jetzt
durch dicke Rohre, die unter den
Wegen verlegt sind.
Weil das Wasser des Baches nun
viel sauberer ist, findet man dort
wieder viele Pflanzen und Tiere.

Heute kann man am Bach spazieren gehen oder Fahrrad fahren. An den Stellen, wo man direkt ans Wasser kommt, gibt es immer etwas zu entdecken. Klar, dass die Kinder hier besonders vorsichtig sind und auf Tiere und Pflanzen Rücksicht nehmen.



Am Blauen Klassenzimmer stürzen sich alle Kinder auf die Kescher und Becherlupen. Wer entdeckt zuerst eines der Tiere, die dort leben?



Was da alles huscht, schwimmt und krabbelt!



Schnell sind die mitgebrachten Wannen mit Wasser gefüllt. Jetzt wird es spannend!

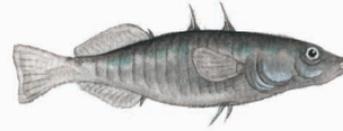


Die Kinder entdecken Frösche, Wasserkäfer, Schnecken und Köcherfliegenlarven.

Rückenschwimmer



Schwimmkäfer



Stichling



Köcherfliegenlarve



Wasserschnecke



Wasserläufer

Wasserfrosch



Kaulquappe

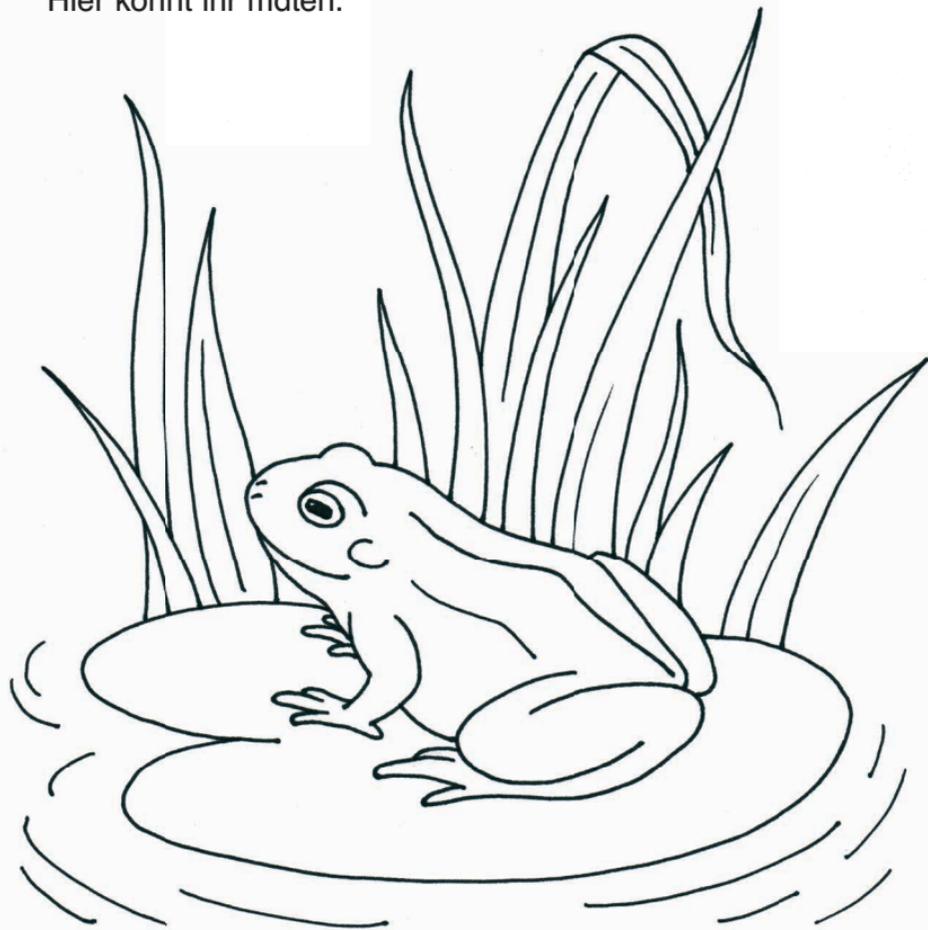


Libellenlarve

Der Ausflug hat riesigen Spaß gemacht. Begeistert erzählen sie den anderen Kindern, wie toll es war. Mal sehen, was die nächste Gruppe am Bach für Tiere entdeckt...



Hier könnt ihr malen.



Impressum

Herausgeber: EMSCHERGENOSSENSCHAFT / LIPPEVERBAND

Kronprinzenstraße 24, 45128 Essen

Ansprechpartnerin: Kerstin Stuhr, Telefon 0201/104-2386

www.eglv.de/bildung • www.zauberweltwasser.de

Text: Thorsten Trelenberg, Illustration: Birgitta Nicolas

Pädagogische Begleitung und Unterstützung: Michael Wichert,
Katholische Kindertageseinrichtung St. Marien, Gladbeck-Brauck

1. Auflage 2017

Unterstützt durch: www.duh.de



Deutsche Umwelthilfe

Dieses Buch wurde im Rahmen der Kooperation „Gemeinsam für das Neue Emschertal“ mit Mitteln der Städtebauförderung gefördert.

Ministerium für Bauen, Wohnen,
Stadtentwicklung und Verkehr
des Landes Nordrhein-Westfalen



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit



STÄDTEBAU-
FÖRDERUNG
von Bund, Ländern und
Gemeinden

