



Urbane Gewässer

Kleinteilige Maßnahmen im Rahmen der „Gewässernachbarschaftstage“ in Hamburg



Auch in den dicht besiedelten Bereichen einer **Großstadt** ist eine wirksame und kostengünstige Umsetzung der Ziele der Wasserrahmenrichtlinie möglich. An jeweils einem Gewässerabschnitt am Osterbek und der Mittleren Bille in Hamburg werden im Rahmen der „Gewässernachbarschaftstage“ die **Gewässerbett- und Uferstruktur verbessert**, um den Lebensraum für standorttypische Tier- und Pflanzengesellschaften

aufzuwerten und eine größere Strukturvielfalt zu erreichen. Eine **Kooperation** mehrerer Akteure, **koordiniert durch den NABU Hamburg**: Jugendliche von Rückenwind e.V. und Ehrenamtliche bauen unter der fachlichen Begleitung des NABU Strömungsenker aus Reisigbündeln und Geröll sowie eine Insel aus Feldsteinen und Kies ein. Die zuständigen Bezirksämter, mit denen die Projekte abgestimmt werden, stellen das Material bereit und tragen die Materialkosten.

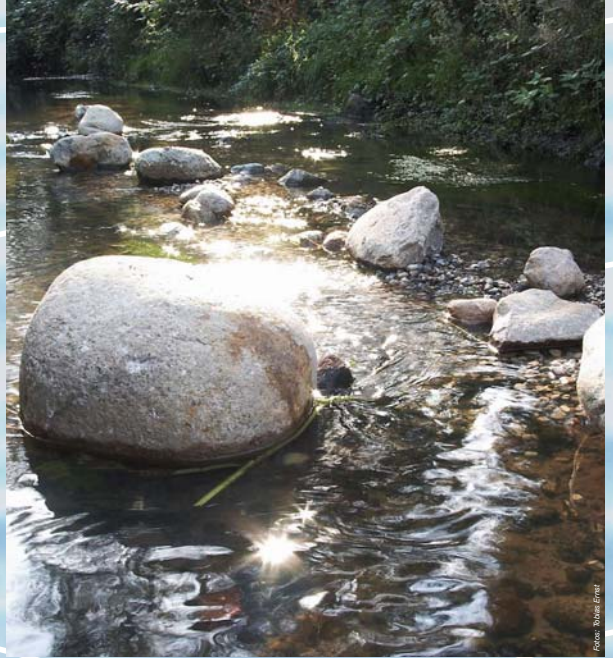
Gewässerbett- und Uferstruktur verbessert



Strömungsenker aus Geröll und Gehölzschnitt



Strömungsenker an der Mittleren Bille



Geröllinsel im Osterbek

Renaturierung der Isar in München



Natur nah erleben - Baden in der Isar



Durch den naturfernen Ausbau im Verlauf der letzten 200 Jahre ging der Charakter der Isar als alpiner Wildfluss im Bereich München weitgehend verloren. Angeregt und kritisch begleitet durch die Isar-Allianz wurde unter dem Motto „Neues Leben für die Isar“ in einem Gemeinschaftsprojekt des Freistaates Bayern und der Stadt München eine umfassende **Renaturierung** des Flusses vorangebracht. Neben der ökologischen Aufwertung wurde damit auch die **Verbes-**

serung des Hochwasserschutzes und der Erholungsnutzung angestrebt. Zu den Maßnahmen zählen die Verbesserung der Längsvernetzung durch den Umbau von Sohlrampen zu Riegelrampen sowie das **Zulassen einer Eigenentwicklung** des Flusses und einer naturnahen Auedynamik in den Grenzen eines durch „schlafende Ufersicherungen“ begrenzten Entwicklungskorridors. Die Wassernutzung stellt einen begrenzenden Faktor für die Renaturierung dar.



Naturnahe Rampe (Riegelbauweise)

Verbesserung des Hochwasserschutzes und der Erholungsnutzung



Blick auf die renaturierte Isar

