

# Erlenbach-Check

## Schüler forschen zur Bach-Renaturierung

**Bad Vilbel.** Die Naturschutzgesellschaft Bad Vilbel lädt für Montag, 4. Februar, 19 Uhr, ins Haus der Begegnung, Marktplatz 2, ein. David Mittag (16) und Paul Czaja (15), Jungforscher am Georg Büchner Gymnasium, stellen die aktuellen Ergebnisse ihres bei »Jugend forscht« eingereichten Projekts »Erlenbach-Check: Was bringt uns die Renaturierung?« vor. Der Eintritt zu diesem Vortrag mit Kurzfilm ist frei.

Angeleitet und unterstützt durch ihren Biologielehrer Marc Grahmann, haben David und Paul auf Basis des »Nidda-Man«-Projekts der Goethe-Universität Frankfurt ihr eigenes lokales Forschungsprojekt, den »Erlenbach-Check« ins Leben gerufen. Die beiden Schüler haben seit 2017 an diesem Vorha-

ben gearbeitet und über ein Jahr regelmäßig vergleichende physikalisch-chemische sowie biologische Messungen und Beobachtungen an einem renaturierten und einem begradigten Bereich des Erlenbachs in Massenheim sowie an einem naturnahen Abschnitt vor dem Klärwerk und an dem Bereich nach einem Klärwerk in Ober-Erlenbach vorgenommen.

Ziel war zu überprüfen, ob der Erlenbach als ganz typischer Bach den Anforderungen der EU-Richtlinien standhält. Und genauer: Welchen Einfluss auf die Wasserqualität haben die Kläranlage in Ober-Erlenbach oder die Bachbegradigung in Massenheim? Was bringt die Renaturierung in Massenheim im Hinblick auf die Gewässergüte? (hir)

BV-Anzeiger  
24.1.2019