

### Gewässerumgestaltung an der Esse

#### **Daten:**

Bausumme: ca. 840 T€ brutto  
vom Land gefördert zu 95 %  
Bauzeit: 2-3 Monate (spätestens Herbst)  
Baufirma: Rohde aus Korbach  
Planungsbüro: AGC aus Kassel



#### **Vorhabensbeschreibung**

Entlang der Straße „Auf dem Mühlenfeld“ wird die Esse auf der Freifläche (ehemalige Hessentagswiese) in ein neues naturnah gestaltetes Bachbett verlegt. Ziel der Gewässerumgestaltung ist es, den ökologischen Zustand der „Esse“ (gemäß EU-Wasserrahmenrichtlinie) zu verbessern und der Ortslage durch Schaffung von zusätzlichem Retentionsraum einen größeren Hochwasserschutz zu ermöglichen. Der alte Gewässerarm (zwischen Autohaus und Bahndamm) bleibt erhalten und wird nur noch im Hochwasserfall beaufschlagt. Ein Kernpunkt der Gewässerumgestaltung ist die eigendynamische Entwicklung des Gewässers und der umgebenden Auenfläche in den dafür vorgesehenen Bereichen.

Der bisherige ökologische Zustand des Esse-Abschnitts ist teilweise mit unbefriedigend bewertet (u. a. die Komponente Fische).

Bis spätestens 2027 ist gemäß Wasserrahmenrichtlinie der gute ökologische und gute chemische Zustand für Oberflächengewässer sowie ein gutes ökologisches Potenzial und einen guten chemischen Zustand für erheblich veränderte oder künstliche Gewässer zu erreichen.