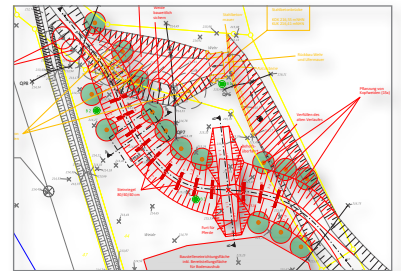


## Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit der Garte am Wehr in Wöllmarshausen



Die Garte wurde zwischen Wöllmarshausen und Rittmarshausen durch eine alte, nicht mehr betriebene Wehranlage aufgestaut. Zur Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit haben wir den Rückbau der Wehranlage und die Herstellung eines 60 m langen Raugerinnes mit Beckenstruktur geplant und die bauliche Umsetzung begleitet. Mit dem Rückbau der Wehranlage wurde das letzte Querbauwerk in der Garte beseitigt und infolgedessen die Durchgängigkeit von der Quelle bis zu Mündung in die Leine wiederhergestellt.



Eine vollständige Staulegung mit Beseitigung des Rückstaubereiches konnten wir aufgrund der fehlenden Flächenverfügbarkeit nicht umsetzen. Die ehemalige Fallhöhe am Wehr von rund 1,30 m wird nach dem Umbau über zwölf Steinriegel mit einer Wasserspiegeldifferenz von 12 cm je Riegel abgebaut.

### Wasserwirtschaft

**Frank Gries**  
Abteilungsleiter  
Tel.: +49 (5141) 93 88-20  
frank.gries@heidt-peters.de  
www.heidt-peters.de

**Ingenieurgesellschaft  
Heidt + Peters mbH**

**Standort Celle**  
Sprengerstraße 38 c  
29223 Celle

**Standort Bad Bevensen**  
Sasendorfer Straße 14  
29549 Bad Bevensen