

## Verlegung der Heder nördlich von Salzkotten

### Kurzbeschreibung:

Zwischen Station km 5+500 und km 7+600 wurde die Heder in der Vergangenheit zur Wasserkraftnutzung und zur Verbesserung der landwirtschaftlichen Nutzbarkeit der Auenflächen aus dem Taltiefsten verlegt, begradigt und mit Deichen eingefasst. Nach Erlöschen der Mühlenrechte wurden nun Teile des zuvor schnurgeraden Gewässerlaufes als neue Schlingen in das linke Vorland verlegt.

Wegen des hohen naturschutzfachlichen Wertes der Vegetationsflächen des Naturschutzgebietes "Hederwiesen" erfolgte die neue Laufführung, die Gestaltung des neuen Flussbettes und der gesamte Bauablauf unter größtmöglicher Schonung der ökologisch wichtigsten Flächen und des unmittelbaren Vorlandes.

### Leistungen der WAGU GmbH:

Gebietsgröße:	ca. 9 ha
Aushubvolumen:	ca. 22.000 m <sup>3</sup>
Bauzeit:	Okt. 2013 bis Nov. 2014
Bauherr:	Wasserverband Obere Lippe (WOL)



Der monotone Heder-Lauf vor Maßnahmenbeginn (oben) und der Bereich einer linksseitigen Gewässeraufweitung unmittelbar nach Abschluss der Erdarbeiten (unten).

