

## Naturnahe Umgestaltung der Altenau bei Kirchborchen

### Kurzbeschreibung:

Oberhalb der Ortslage von Kirchborchen erfolgte die Verlegung der Altenau auf einer Länge von rund 300 m. Der neue, stark gewundene Lauf ist ca. 430 m lang und weist größtenteils ein sehr flaches Querprofil auf, welches eigendynamische Prozesse unterstützt und ein frühzeitiges Ausufernd fördern. Flutmulden und Auenbiotope erhöhen die Habitatvielfalt. Teile der Aushubmassen wurden zur Verfüllung des Altlaufes und zur Anlage eines nahegelegenen Lärmschutzwalles genutzt.

### Leistungen der WAGU GmbH:

HOAI-Lph. 1 bis 9, Bauvermessung, Elektrofischung
Gebietsgröße: ca. 0,8 ha
Aushubvolumen: ca. 2.600 m <sup>3</sup>
Bauzeit: März bis Mai 2015
Bauherr: Wasserverband Obere Lippe (WOL)

