

Renaturierung von Sorpe und Rühr im Sunderner Stadtteil Hachen

1. Bauabschnitt

Kurzbeschreibung:

Modellierung eines naturnah mäandrierenden Gewässerlaufes anstelle des rund 700 m langen, ausgemauerten Sorpekanales und sowie eines insgesamt ca. 1,3 km langen Laufabschnittes der Rühr mit breitem Entwicklungskorridor.

Leistungen der WAGU GmbH:

HOAI-Lph. 1 bis 9, LBP, UVS, Vermessung, hydraulische Nachweise (2D)

Gebietsgröße:

ca. 21 ha

Aushubvolumen:

ca. 39.000 m³

Bauzeit:

Aug. bis Dez. 2014

Bauherr:

Stadt Sundern



Die neuangelegten Gewässerstrecken wurden nur grob vorprofiliert und zeichnen sich durch eine flache Querprofilgestaltung aus.



Ausgangssituation

Der kanalisierte Sorpelauflauf vor Beginn der Maßnahme.

Juli 2015: Am entfesselten Zusammenfluss von Rühr (im Bild links) und Sorpe (mitte) zeugen ausgedehnte Kiesflächen von der Entwicklung einer hochdynamischen "Wildflusslandschaft".



Planung

