



PROJEKT: Verlegung und Revitalisierung Seelbach

AUFTRAGGEBER: Stadt Osnabrück, FD Naturschutz und Landschaftsplanung

ZEITRAUM: 2018 - 2019

BAUKOSTEN: 52.000 €



LEISTUNGEN:

- Lph. 1 - 9 gemäß HOAI - Freianlagen
- Naturnaher Gewässerbau
- Wassertechnische Berechnungen



Der Seelbach (Gewässer 3. Ordnung) befindet sich im Ortsteil Osnabrück-Gretesch und stellt ein Nebengewässer des Belmer Bachs dar. Der Bach verlief über weite Strecken als Straßenseitengraben und wurde hier mit Beton-Sohlschalen ausgebaut. Ziel der Maßnahme war, den Verlauf von der Straße abzurücken und ein neues, naturnahes Gewässer herzustellen.

Wesentliche Planungsaspekte waren:

- Abkoppelung des Gewässers von der Straße,
- Beseitigung des Gewässerverbaus (Sohlschalen),
- Herstellung eines naturraumtypischen Verlaufs (Gefälle, Abflussprofil, Lage im Naturraum),
- Schaffung eines neuen Gewässerlebensraums,
- Bau eines Sandfanges,
- Erneuerung eines Durchlasses

