

Ortskernsanierung Bissendorf

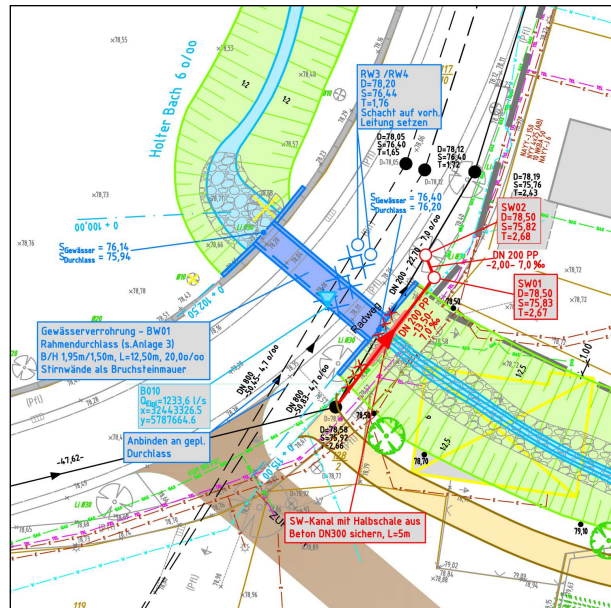
Projekt: Ortskernsanierung Bissendorf
wasserwirtschaftliche Maßnahmen

Auftraggeber: Gemeinde Bissendorf

Zeitraum: 2013 – 2014

Baukosten: 380.000,00 €

Ansprechpartner: Herr Schwarz
Tel. 05402 404 72



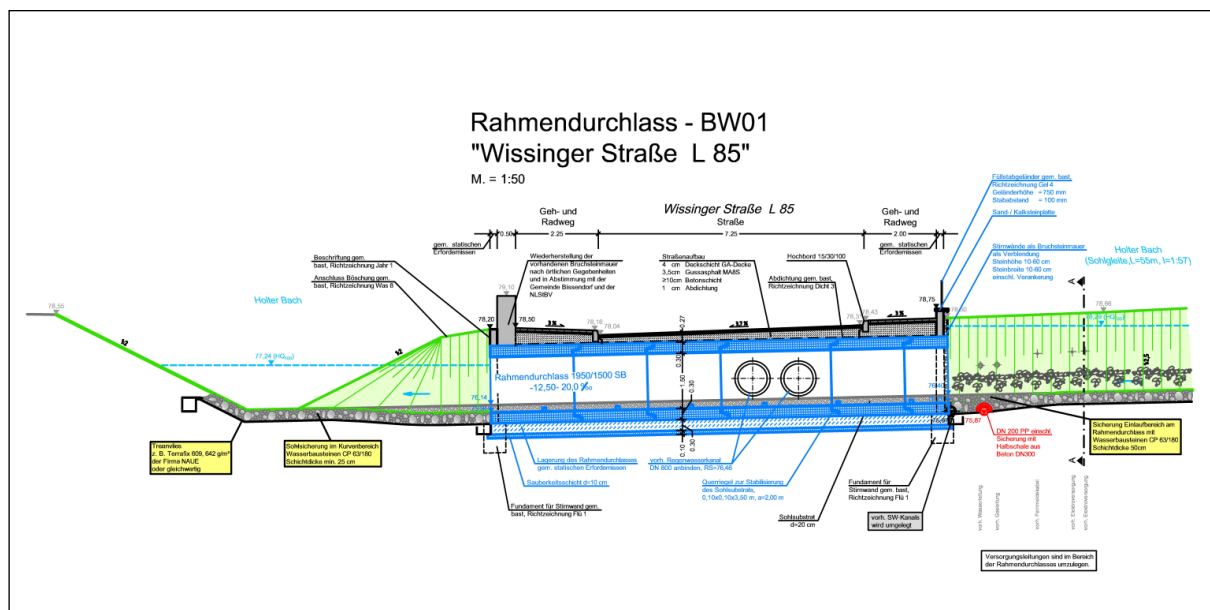
Lageplan

Unter Berücksichtigung des Städteplanerischen Konzeptes soll der Ortskern der Gemeinde Bissendorf neu gestaltet werden. Dabei wird der Holter Bach offen gelegt und durch den Ortskern verlegt.

Neben den gestalterischen Aspekten, wie der optischen Aufwertung des neuen Ortskernes, soll durch die Gewässerumgestaltung der schadlose Abfluss eines HQ100 gewährleistet werden. Entsprechende Berechnungen wurden mit dem Programm HEC-RAS durchgeführt.

Zusätzlich zur Offenlegung sind zur Ableitung des 100-jährigen Abflusses zwei Durchlässe zu erstellen. Diese liegen zum einen unter der Straße „Im Freeden“ und zum anderen unter der L 85 Wissinger Straße. Die Dimensionierungen der Durchlässe liegen bei B/H 2000/1500 und bei B/H 3500/1500.

Die Planung erfolgte in enger Abstimmung mit der Niedersächsischen Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr sowie dem Landkreis Osnabrück als Unterer Wasserbehörde.



Durchlass