

Regenwasserstaukanal - B431 Rissener Straße Stadt Wedel

Lage:	Schleswig-Holstein, Kreis Pinneberg
Baukosten:	Gesamtmaßnahme rd. 2,5 Mio. € Staukanal rd. 325.000 €
Planungszeit:	2010-2011
Bauzeit:	2011-2012
Auftraggeber:	Stadtentwässerung Wedel (Staukanal) Stadt Wedel Stadtwerke Wedel



Durchgeführte Arbeiten:

- Planung
- Ausschreibung
- Bauüberwachung



Projektmerkmale:

Im Rahmen der Grundinstandsetzung der Bundesstraße B 431 "Rissener Straße" wurden die Ver- und Entsorgungsleitungen komplett erneuert. Unter der Fahrbahn wurde auf einer Länge von rund 275 m ein Regenwasserstaukanal (GFK, DN 1000) mit einem Volumen von rd. 300 m³ als Zwischenspeicher eingebaut. Er ist im Bypass an den Regenwasserkanal angebunden, so dass bei Starkregenereignissen entsprechende Wassermengen gesammelt und gedrosselt abgeleitet werden können. Um die B 431 dauerhaft für den Verkehr passierbar zu halten und die Verkehrssicherheit zu gewährleisten, wurden die Arbeiten in wechselseitigen Baufeldern durchgeführt und der Verkehr jeweils über temporäre Einbahnstraßen durch die Baustelle geleitet.