

# Erneuerung Trinkwasserhauptleitung

## Stadt Kellinghusen

Lage: Schleswig-Holstein, Kreis Steinburg  
Gesamtlänge: 230 m  
Baukosten: 106.000 €  
Planungszeit: 2009  
Auftraggeberin: Stadt Kellinghusen - Wasserwerk

### Durchgeführte Arbeiten:

- Rohrnetzberechnung
- Entwurfsplanung
- Ausschreibung
- örtliche Bauüberwachung



### Projektmerkmale:

Aufgrund einer hohen Schadensdichte wurde in der Lehbergstraße (ehemalige B 206) ein Abschnitt der Trinkwasserhauptleitung sanierungsbedürftig. Die Trasse war so zu legen, dass bei möglichen Beschädigungen der vorhandenen maroden Asbestzement-Leitung durch z.B. Verdichtungsarbeiten direkter Zugriff genommen werden konnte. Eine vollständige Außerbetriebnahme der stark frequentierten Straße war während der Arbeiten nicht möglich. Zur Einrichtung einer erforderlichen Vollsperrung wurde die Ausweisung einer Bus- und Lkw-tauglichen Umleitungsstrecke erforderlich. Die Maßnahme schließt 21 Hausanschlüsse ein.