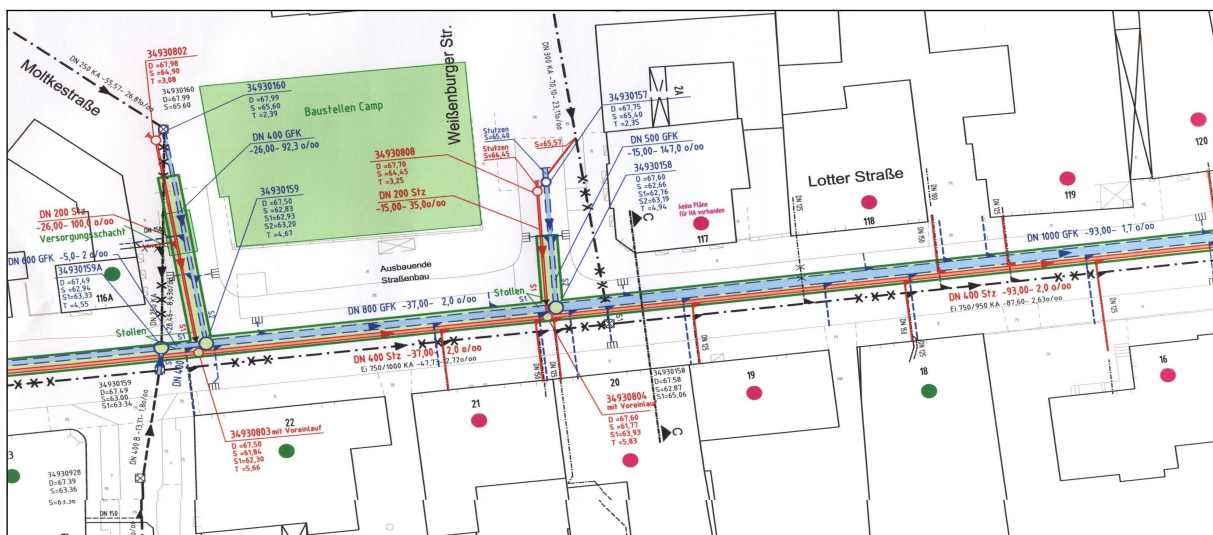
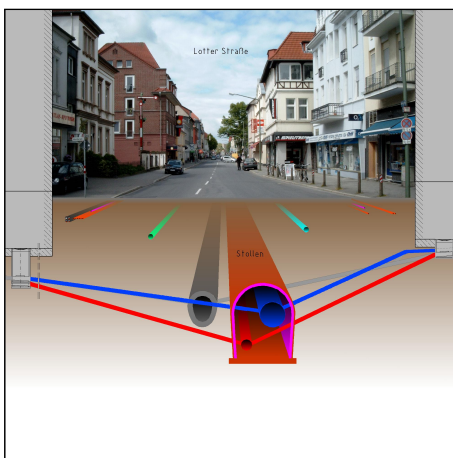


Kanalisation Lotter Straße

| | |
|-------------------------|--|
| Projekt: | Stadt Osnabrück Kanalisation Lotter Straße |
| Auftraggeber: | Stadtwerke Osnabrück |
| Zeitraum: | 2003 - 2005 |
| Baukosten: | 3,8 Mio € |
| Ansprechpartner: | Herr Wisniewski Tel. 0541 344-180 |



Lageplanausschnitt Lotter Straße



Querschnitt Lotter Straße

Die Lotter Straße in Osnabrück weist eine erhebliche Verkehrsbelastung sowie eine durchgehende Einzelhandelsnutzung auf. Für den Umbau des Mischsystems in ein Trennsystem wurden Überlegungen zum Bau in unterirdischer Bauweise angestellt. Hierzu wurde von pbh eine Wirtschaftlichkeitsuntersuchung erarbeitet. Als Ergebnis wurde in Abstimmung mit dem AG, der Stadt Osnabrück und den betroffenen Geschäftsinhabern beschlossen, die Kanalisation auf einer Länge von rd. 650 m in geschlossener Bauweise herzustellen.

Die Errichtung erfolgt in einem begehbaren Stollen (rd. 3,0 m hoch und rd. 2,2 m breit), mit 3 Versorgungsschächten in den Nebenstraßen. Ein Straßenaufbruch wird weitestgehend vermieden. Eine Behinderung des Straßenverkehrs wird hierdurch gering gehalten, sodass die Gewerbebetriebe uneingeschränkt von den Kunden erreicht werden.