



Bürgerinformation zur Kanalsanierung Bonner Straße, Markt und Klosterstraße

Auftraggeber:	Stadtwerke Ertstadt
Ansprechpartner:	Herr Klinkhammer, Tel.: 02235/409876
Projekt:	Flyer (Endformat DIN lang, Innenformat: 8 Seiten à 10 x 21,97 cm)
Zeitraum:	2006

Aufgabenstellung

Gestaltung eines Flyers zur Information der Anwohner und der durch die Baumaßnahmen betroffenen Geschäftsleute
Beschreibung der Baumaßnahme und der Besonderheiten der Arbeiten

Realisierung

- Grundlayout in den Farben der Stadtwerke Ertstadt
- Grafische Darstellung der umfangreichen Maßnahme in einem skizzierten Übersichtsplan
- Kombination der Grafik mit Fotografien der Ist-Situation vor Ort
- Visualisierung des besonderen Bauverfahrens und der zukünftigen Situation
- Allgemein verständliche Beschreibung des Grunds der Baumaßnahme und des besonderen Bauverfahrens
- Gestaltung einer Präsentation für eine Bürgerinformation mit den grafischen und inhaltlichen Elementen des Flyers

Beuerverfahren
Die Bauwerke Ertstadt haben sich für eine besonders platzsparende Variante des Sannverfahrens entschieden: den unterirdischen Rohrvertrieb. Dabei schieben starke hydraulische Pressen die einzelnen Rohre nacheinander durch das Erdreich in Richtung der jeweiligen Zielgrube. Am vorderen Rohr sitzt ein abgeschwächter Schneidkopf. Im oberen Rohrbereich entsteht dadurch eine Haube. Unter dieser Haube wird das Erdreich mit einer Zugtafel gefüllt, über Förderbänder oder Lärchen aus dem Rohrbereich in Richtung Zielgrube herausgeführt und dort auf Lastwagen geladen. In der Zielgrube wird zum Schluss der Schneidkopf wieder an die Oberfläche geholt.

Der Anschluss der Hausanschlüsse und Straßenschlüsse an den Sannkanal erfolgt auf ähnliche Weise. Von Sannkanal aus werden unterirdisch kleine Tunnel bis an die Gebäude bzw. die Bombenkanäle geführt. In diese werden anschließend die entsprechenden Rohre hineingesteckt. Vor der Installation unter den Bodenbelägen müssen diese nur noch kleinere „Kopflöcher“ gebohrt werden, um die Anschlüsse miteinander zu verbinden.

- Neuer Sannkanal (Rohrvertrieb)
- Neuer Kanal (offene Bauweise)
- Vorhandener Kanal
- Startgrube Rohrvertrieb
- Zielgrube Rohrvertrieb