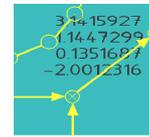


unsere Referenz zur

# Kanalnetzvermessung / Leitungsdokumentation / Kanalkataster



Büro für GeoInformatik

## Projekt

Umbau des Marktplatz Detmold mit Sanierung der Kanalisation und Versorgungsleitungen

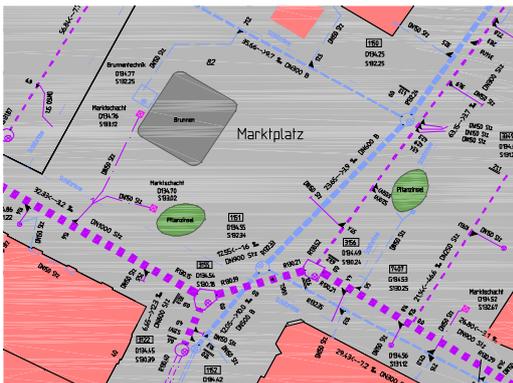
## Leistungen

- topographische Aufnahme der neuen Oberflächen, Kanalnetzvermessung mit Kanalmeßstab,
- Einarbeitung der TV-Inspektionsdaten und Anschlussleitungen nach Angabe der bauausführenden Tiefbaufirma
- Datenaufbereitung der Kanaldaten für die Aktualisierung der Kanaldatenbank ARLIS der Stadt Detmold
- Übergabe der Kanalstammdaten wie Schacht- und Haltungsobjekte sowie Anschlussleitungen im Schnittstellenformat
- Erstellung der Bestandsdokumentation mit begleitender Topographie, Katastergrundriss und Versorgungseinrichtungen
- und Lieferung der digitalen Daten und Bestandspläne



Bestandsplan Maßstab 1:250

## detaillierte Dokumentation



## Aktualisierung der Kanaldatenbank ARLIS

- \* Schächte
- \* Haltungen
- \* Abwasserdruckleitungen
- \* Inspektionsdaten
- \* Anschlussdaten und -leitungen
- \* begleitende Topographie wie Fahrbahn, Böschungen, Gräben
- \* Entwässerungselemente wie Abläufe, Fallrohre und Rinnen