

PROJEKTBECHREIBUNG

Hauptsammler Werdohl - Ütterlingsen

Die Maßnahme beinhaltet neben dem Bau des rd. 2,2km langen Sammlers auch den Bau von RÜB's, einer Pumpstation sowie eine Flussquerung (*Lenne*).

Die Realisierung der Maßnahme erfolgte in 5 Bauabschnitten:

- Vortrieb DN 1200, l = 204 m
- DN 700*, l = 82 m
- RÜB Nr. 212
- DN 800, 15 m
- Kastenprofil 2,00 m x 1,00 m, l = 12 m
- DN 500* bis DN 1200*, l = 1320 m
- DN 1100* bis DN 1400*, l = 187 m
- DN 1500 bis DN 2000, l = 84 m
- RÜB Nr. 211
- Vortrieb DN 800, l = 63 m
DN 1100, l = 287 m

Besonderheiten:

Alle mit * gekennzeichneten Rohre aus duktilem Gusseisen. Innen mit Tonerdeschmelzzement ausgekleidet, außen spritzverzinkt mit bit. Deckbeschichtung.

Baugruben unmittelbar neben der *Lenne* im überfluteten Vorland.

Vortrieb zum Teil unter einer Industriebrache und zum Teil im Felsanschnitt.

Aufgaben:

- Objektplanung des Sammlers und der Sonderbauwerke
- Vorbereitung und Mitwirkung bei der Vergabe
- Bauoberleitung
- Örtliche Bauüberwachung

Herstellkosten:

ca. 4,65 Mio. €

Planungs- und Ausführungszeitraum:

1990 bis 1994

Auftraggeber:

Stadt Werdohl

