

**Planung
Ersatzneubau Durchlassbauwerk
und Stützwand an der K 7370 in
Waldenburg OT Niederwinkel**



Projektziel: Durchlasserneuerung mit neuer regelgerechter Kreuzung der Verkehrswege

Ort:

Auftraggeber: LRA Chemnitzer Land

Leistungsempfänger: LRA Chemnitzer Land

Jahr: 2003

Investkosten: 75.000 €



Projektleistungen:



Phasen

- Baugrunduntersuchungen, Gründungsempfehlung
- Entwurfs- und Genehmigungsplanung

Inhalte

- Ermittlung des Erneuerungsbedarfs in Abhängigkeit der Nutzung, des vorh. Zustandes und der vorh. Medientrassen
- Festlegung: Verwendung von GFK-Rohren wegen geringster Überbauhöhe; Stützwand als Schwergewichtsstützwand
- Untersuchung zur Befahrbarkeit des Knotenpunktes
- Notwendigkeit der Flächenvergrößerung für den Fahrverkehr wegen Linksabbieger, Durchlassverlängerung notwendig
- Umleitungsführung für Bauzeitraum großräumig, Umleitungsplan
- Erstellung Bauwerksplan
- Kostenschätzung einzelner Varianten

