

Studie Schmutzwasserpumpwerk Epe-Park / Epe-Mitte

Projekt: Studie Schmutzwasserpumpwerk Epe-Park und Epe-Mitte

Auftraggeber: Stadtwerke Gronau

Zeitraum: 2011 - 2012

Baukosten: rd. 2,2 Mio. €

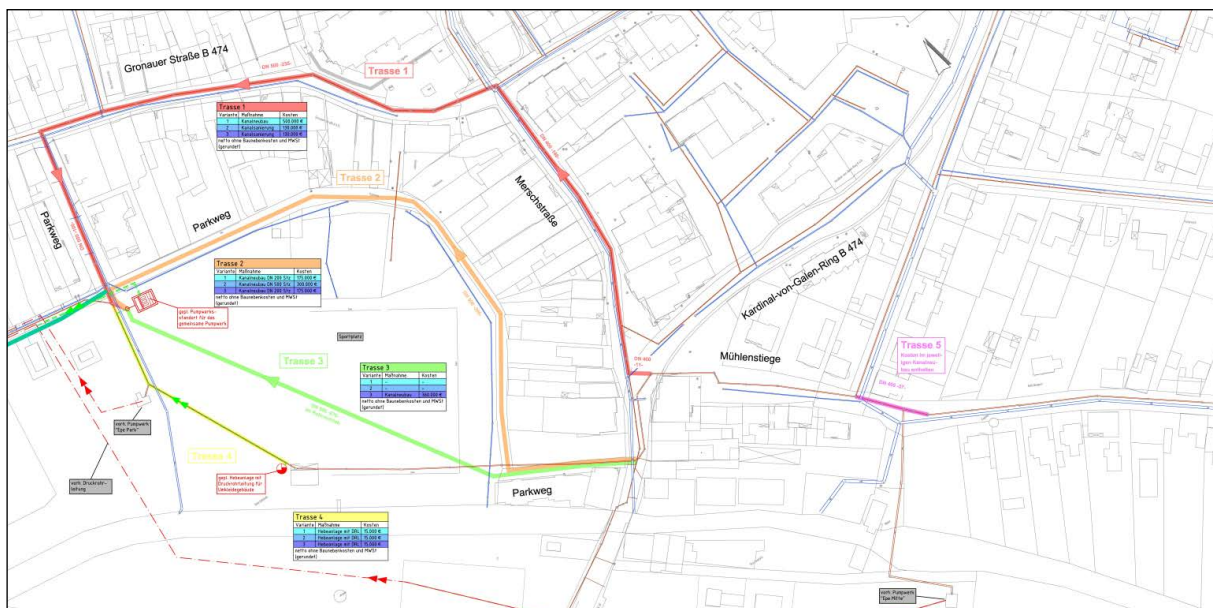
Ansprechpartner: Herr Wintels
Tel. 02562 717 902



Pumpwerk Epe-Mitte

Die ursprüngliche Aufgabenstellung zur Studie sah vor, eine wirtschaftliche Gesamtlösung für den Bereich der beiden sanierungsbedürftigen Schmutzwasserpumpwerke Epe-Park und Epe-Mitte zu entwickeln. Zu berücksichtigen war u.a. der bauliche Zustand der Pumpwerke, der Kanalisation im Bereich der Pumpwerke und der vorh. Druckrohrleitungen sowie zukünftige Erschließungen, die Geruchsproblematik, Betriebsweisen der Pumpwerke und der Hochwasserschutz.

Im Zuge der Bearbeitung stellte sich heraus, dass es noch wirtschaftlicher ist, einen Freigefällekanal bis zum Pumpwerk Dakelsberg zu errichten und beide o.g. Pumpwerke zurückzubauen. Für den Bereich zwischen den Pumpwerken Epe-Park und Epe-Mitte ist die Variante 2 mit einem Kanalneubau im Parkweg am wirtschaftlichsten.



Lageplan Trassenvarianten