



Anwendungsgebiet:	Mischwasserhauptsammler als Freigefälleleitung
Allgemeines:	Im Rahmen der abwassermäßigen Erschließung der Stadt Ronneburg an die neue Kläranlage wurden weitere Hauptsammler errichtet.
Technische Daten:	1271 m HOBAS-Rohre DN 400-DN 1000, PN 1, SN 10.000, 67 St. Fertigteil- und Kontrollschächte aus GFK
Rohrverlegung:	Überdeckung 2,0 bis 4,0 m Bodenverhältnisse: BKL 3 - 4, aggressives Grundwasser Bodenaustausch mit Sand und Kies
Entscheidungskriterien:	Schwierige Baugrundverhältnisse und aggressives Grundwasser sowie die leichte Verlegung in engen Straßen waren der Grund für ein komplettes System aus GFK.
Planung:	Ingenieurbüro Monzel-Bernhard Gera
Bauüberwachung:	via pons ingenieurbüro Dr.-Ing. Schultheiß
Bauherr:	Zweckverband Wasser/Abwasser Mittleres Elstertal Gera
Bauunternehmen:	Max Bögl Gera