
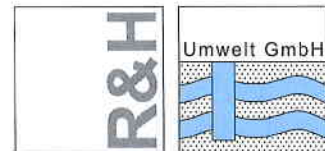


Ausgewählte Referenzen: R & H Umwelt GmbH

Nr.	Bauvorhaben mit Ortsangabe	Investitionsmaßnahmen im Rahmen des Abwasserbeseitigungskonzeptes 2010, 2012 und 2015 Maßnahme: M04.01.001 – Bad Lausick / Stockheim / Kanalbau Stockheimer Str.
	Auftraggeber mit genauer Anschrift, Ansprechpartner & Tel.nr.	Abwasserzweckverband „Espenhain“ Frau Kaden, Tel. 034343 / 50711
	Zuständige Behörden	Landratsamt Landkreis Leipzig, Stauffenbergstraße 4, 04552 Borna
	Gesamtkosten	Geplante Baukosten: 250.000 €
	Ausführungszeit	seit 09/2010
	Projektbeschreibung	<p>Die Ortslage Stockheim ist Teil der Gemeinde Bad Lausick und befindet sich 6 km nordwestlich der Stadt Bad Lausick. Aufgrund des schlechten baulichen Zustandes der bestehenden Kanalisation war es notwendig auf Grundlage des Abwasserbeseitigungskonzeptes von 2009 die Erneuerung der Kanalisation vorzunehmen.</p> <p>Die Entwässerung des Planungsgebietes erfolgt im Trennsystem. Der neue Schmutzwasserkanal DN 200 PP besteht aus zwei Kanalsträngen, welche an einem zentralen Tiefpunkt zusammengeführt werden. Von dort wird das Schmutzwasser über einen bestehenden Freispiegelkanal DN 200 in die bereits vorhandene Pumpstation Stockheim geleitet.</p> <p>Von der Pumpstation wird das Schmutzwasser über eine bestehende Druckleitung DN 80 zunächst durch einen IDM-Schacht und anschließend in einen Revisionsschacht geleitet. Hier wird die Druckleitung auf DN 100 erweitert und an die bestehende Druckleitung angeschlossen, über die das Schmutzwasser in das vorhandene Netz des AZV eingebunden und damit der Kläranlage der MUEG in Espenhain zugeführt wird.</p> <p>Am Standort der Pumpstation wurden die vorhandenen Schächte weiter genutzt. Es wurde eine Entleerung der Schächte veranlasst und deren guter baulicher Zustand festgestellt, so dass – außer beim Pumpenschacht – auf eine nachträgliche Beschichtung der Schächte verzichtet wurde. Nicht mehr benötigte Mauerdurchführungen wurden fachgerecht verpresst und die Flächen mit sulfatbeständigem Zement oberflächlich geglättet. Die vorhandenen Einbauten in den Schächten waren unbrauchbar und wurden komplett erneuert. Die Leitungsführung in den Schächten wurde ca. 1,25 m oberhalb der alten Leitungsführung komplett in Edelstahl erneuert. Hierzu wurden die neuen Leitungen durch Kernbohrungen geführt und mittels druckwasserdichter Ringraumdichtungen abgedichtet.</p> <p>Um den Straßenaufbruch so gering wie möglich zu halten wurden die Freispiegelkanäle im Bohrpfülverfahren verlegt.</p> <p>Umfang: ca. 390 m Schmutzwasserkanal DN 200 PP ca. 13 Stück Schächte Schmutzwasser DN 1000 Sb ca. 16 Stück Schmutzwasseranschlüsse DN 150 PP Sanierung und Neuausrüstung einer Pumpstation</p>
	Leistungsphasen nach HOAI	1 bis 9 für Ingenieurbauwerke und technische Ausrüstung
	Bearbeiter	Doris Käseberg, Bernd Käseberg, Jens Schmeißer, Mario Klemm
	Keywords	Kanalbau
	Freigabe durch den AG	 Abwasserzweckverband „Espenhain“ Blumrodapark 6, 04552 Borna Tel. 03 43 43 / 50 70 Fax: 03 43 43 / 5 07 30



EINGEGANGEN AM 05. JULI 2013



Ein Unternehmen der Rietzler-Gruppe

R & H Umwelt GmbH · NL Nord/Ost · Altenburger Str. 56 · 04539 Groitzsch

Abwasserzweckverband „Espenhain“
z. Hd. Hr. Lindstedt
Blumrodapark 6
04552 Borna

R & H Umwelt GmbH
Niederlassung Nord/Ost
Altenburger Straße 56
04539 Groitzsch
Tel.: (034296) 42 663
Fax: (034296) 42 602
E-Mail: nord-ost@rh-umwelt.de

Ihr Zeichen

Ihr Schreiben vom

Unser Zeichen
DKa

Datum
17.05.2013

Freigabe Projektdatenblätter R & H

Projektdatenblatt: „Investitionsmaßnahmen im Rahmen des Abwasserbeseitigungs-konzeptes 2010, 2012 und 2015; Maßnahme: M04.01.001 – Bad Lausick / Stockheim / Kanalbau Stockheimer Str.“

Sehr geehrter Herr Lindstedt,

wir möchten den speziellen fachlichen Charakter des o.g. Bauvorhabens beispielhaft bekanntma-chen und als Referenz nutzen.

Wir bitten Sie daher, das beigelegte Projektdatenblatt zu prüfen und die uneingeschränkte Nutzung dieser Daten in Printmedien und im Internet durch R & H auf dem Projektdatenblatt und auf diesem Schreiben zu bestätigen.

Für Ihr Vertrauen und freundliche Unterstützung bedanken wir uns im Voraus und verbleiben

mit freundlichen Grüßen
R & H Umwelt GmbH

Freigabe bestätigt:

Datum:

16.09.2013

Name, Firmenstempel

i.A. Doris Käseberg

Abwasserzweckverband „Espenhain“
Blumrodapark 6 • 04552 Borna

Bitte Rücksendung per Fax an: 034296/42-602 oder E-Mail nord-ost@rh-umwelt.de

Tel. 03 43 43 / 50 70
Fax: 03 43 43 / 5 07 30