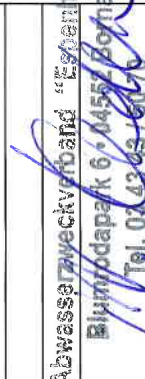


## Ausgewählte Referenzen: R & H Umwelt GmbH

Nr.	Bauvorhaben mit Ortsangabe	<b>Geplante Abwasserentsorgung der Ortslage Raupenhain bei Borna, 3 Bauabschnitte</b>
	Auftraggeber mit genauer Anschrift, Ansprechpartner & Tel.nr.	Abwasserzweckverband „Espenhain“ Blumrodapark 6, 04552 Borna Ansprechpartner: Frau Kaden, Tel. 034343 / 50711
	Zuständige Behörden	Landratsamt Landkreis Leipzig, Staufenbergstraße 4, 04552 Borna
	Gesamtkosten	Geplante Baukosten: 250.000 €
	Ausführungszeit	seit 09/2010
	Projektbeschreibung	<p>Die Siedlung Raupenhain innerhalb des Stadtgebietes Borna gehört zum Verbandsgebiet des Abwasserzweckverbandes „Espenhain“. Auf Grund des schlechten baulichen Zustandes der bestehenden Mischwasserkanalisation innerhalb der Ortslage Raupenhain ist die Errichtung eines Trennsystems und die Neuverlegung von Schutz- und Regenwasserkanälen geplant. Das gesammelte Schmutzwasser soll anschließend in die weiterführende Kanalisation in Borna gepumpt und das Regenwasser in den verrohrten Raupenhainer Gräben eingeleitet werden.</p> <p>Bei der Baumaßnahme sind schwierige Baugrundverhältnisse (hoher Grundwasserstand mit gespannten Verhältnissen) sowie die Lage in einem Überschwemmungsgebiet nach §100 SächsWG zu beachten.</p> <p>Mit der Planung und Bauüberwachung der Gesamtmaßnahme ist das Ingenieurbüro R &amp; H Umwelt GmbH, Grotzsch beauftragt.</p> <p><u>Umfang 1. Bauabschnitt 2011/2012:</u>  ca. 330 m Schmutzwasserkanal DN 200 PP  12 Stück Schächte Schmutzwasser DN 1000 Sb  17 Stück Hausanschlüsse Schmutzwasser DN 150  ca. 370 m Regenwasserkanal DN 250 bis DN 500 PP  14 Stück Schächte Regenwasser DN 1000 bis DN 1500 Sb  11 Stück Hausanschlüsse Regenwasser DN 150</p> <p><u>Umfang 2. Bauabschnitt 2012/2013:</u>  ca. 15 m Schmutzwasserkanal DN 200 PP  ca. 410 m Schmutzwasserdruckleitung 110 x 15,1 PE-HD  3 Stück Schächte Schmutzwasser DN 1000 Sb  Errichtung einer Pumpstation</p> <p><u>Umfang 3. Bauabschnitt (für 2015 geplant):</u>  ca. 110 m Schmutzwasserkanal DN 200 PP  4 Stück Schächte Schmutzwasser DN 1000 Sb  ca. 110 m Regenwasserkanal DN 250 PP  3 Stück Schächte Regenwasser DN 1000 Sb</p>
	Leistungsphasen nach HOAI	1 bis 9 für Ingenieurbauwerke und technische Ausrüstung
	Bearbeiter	Meinolf Weber, Doris Käseberg, Bernd Käseberg, Jens Schmeißer, Mario Klemm
	Keywords	Kanalbau
	Freigabe durch den AG	<p>Abwasserzweckverband „Espenhain“  Blumrodapark 6, 04552 Borna  Tel. 034343 / 50711</p> 

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: „Geplante Abwasserentsorgung der Ortslage Raupenhain bei Borna, 3 Bauabschnitte“

Sehr geehrter Herr Lindstedt,

wir möchten den speziellen fachlichen Charakter des o.g. Bauvorhabens beispielhaft bekanntmachen 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:



i.A. Doris Käseberg

Datum: 13.08.2013

Name, Firmenstempel



Abwasserzweckverband „Espenhain“  
Blumrodapark 6 · 04552 Borna  
Tel. 03 43 43 / 50 70

Bitte Rücksendung per Fax an: 034296/42-602 oder E-Mail nord-ost@rh-umwelt.de Fax: 03 43 43 / 5 07 30