
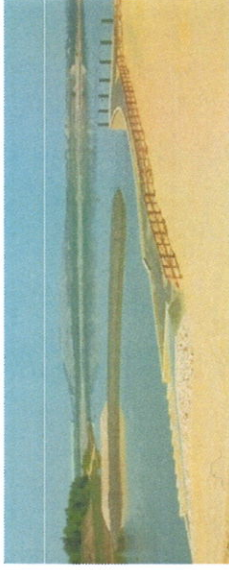
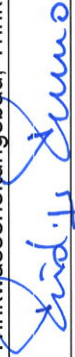
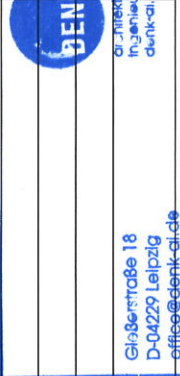


## Ausgewählte Referenzen: R & H Umwelt GmbH

Nr.	Bauvorhaben mit Ortsangabe	<b>Erschließung Magdeborner Halbinsel, Grunaer Bucht</b>	
Auftraggeber mit Anschrift, Ansprechpartner und Telefonnummer	Gemeinde Großspöna Im Rittergut 1, 04463 Großspöna	über: DENK architekten ingenieure GbR	Ansprechpartner: Herr Gramsch, Tel. 0341/30690570
Zuständige Behörden	Landratsamt Landkreis Leipzig, Stauffenbergstraße 4, 04552 Borna		
Gesamtkosten	Baukosten: ca. 930.000 € netto (Kostenberechnung), Honorarkosten: ca. 100.000 € netto		
Ausführungszeit	02/2012 bis 06/2012		
Projektbeschreibung		<p>Die Gemeinde Großspöna liegt ca. 12 km südöstlich von Leipzig und gehört verwaltungsmäßig zum Landkreis Leipzig. Der gesamte Südraum von Leipzig wurde in der Vergangenheit durch zahlreiche Braunkohlentagebaue und deren Folgelandschaften nachhaltig geprägt, welcher in jüngster Vergangenheit zu einer großflächigen Gewässer- und Erholungslandschaft, dem sogenannten „Leipziger Neuseenland“, umgestaltet wurde. Die Gemeinde Großspöna plant am zukünftigen Störnthaler See in 2 Bauabschnitten die touristische Neuerschließung der Magdeborner Halbinsel auf der südlichen Seite des Sees. Das Planungsgebiet „Grunaer Bucht“ liegt im Osten dieser Halbinsel nahe Dreiskau-Muckern.</p>	<p>Die neue Trinkwasserversorgung ist aufgrund der zwei beteiligten Versorger in 2 separat zu betreibenden Leitungsabschnitten (Haupt- und Nebenring) konzipiert. Insgesamt haben die neuen Trinkwasserleitungen (DN 100 bis 200 GGG) eine Länge von reichlich 7 km. Der 1. Bauabschnitt umfasst die Heranführung der Trinkwasserwassers vom Anbindepunkt in Espenhain zur Magdeborner Halbinsel, wobei mehrere Straßen, eine Bahnlinie sowie zwei Bachläufe gequert werden müssen. Dieser Abschnitt umfasst zudem die Errichtung einer Druckerhöhungsstation und die Dükerung eines Baches mit PE100. Der 2. Bauabschnitt beinhaltet die Erschließung der Grunaer Bucht mit dem Nebenring und die Weiterführung des Haupttringes bis Dreiskau-Muckern an den Bestand.</p>
Leistungsphasen nach HOAI	2-6		
Bearbeiter	Dierk Bauer, Jens Schmeißer, Doris Käseberg, Bernd Käseberg, Meinolf Weber		
Keywords	Trinkwasserleitungsbau, Trinkwasserversorgung, Schmutzwasserversorgung, Kanalbau		
Freigabe durch den AG			

Glaßerstraße 18  
D-04229 Leipzig  
office@denk-ai.de  
T +49 341 30 69 05 70  
F +49 341 30 69 05 72 entwickeln planen steuern