



Ingenieurbüro Reinhard Beck GmbH & Co. KG • Kocherstr. 27 • 42369 Wuppertal

Beratung • Planung • Projektsteuerung  
Hydrologie • Gewässerentwicklung  
Hochwasserschutz • Fließwegmodelle  
Risiko- und Gefährdungsanalysen

Stadt Remscheid  
Fachdienst Stadtentwicklung, Wirtschaft und Liegenschaften  
Standortsicherung von Unternehmen,  
Städtebauförderung und Entwicklungsmaßnahmen  
Daniela Schulz  
Ludwigstraße 14  
42853 Remscheid

Ihr Zeichen/Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen  
MS/CBU/2685

Durchwahl/Sachbearbeiter  
-12/Herr Schwefringhaus

Datum  
10.11.2016

### Entwässerungsstudie zum BP 659 Sportstätten Hackenberg – erweitertes Planungskonzept

Sehr geehrte Frau Schulz,

gegenüber unserer Entwässerungsstudie vom Juni 2014 sieht das erweiterte Planungskonzept zum BP 659 vor allem im nördlichen Bereich größere Flächenbefestigungen (Parkplatz) vor.

Auch für das erweiterte Planungskonzept sind die Ergebnisse der Entwässerungsstudie noch tragfähig. Aufgrund der Flächenvergrößerung ist jedoch die Regenwasserbehandlung und die Regenwasserrückhaltung neu zu dimensionieren. Es ist davon auszugehen, dass die Anlagen größer werden. Gegebenenfalls ist in der nördlichen Parkplatzfläche ein weiteres Retentionsvolumen zu schaffen. Technisch ist dieses in jedem Fall realisierbar. Jedoch werden sich die Baukosten wahrscheinlich erhöhen

Mit freundlichen Grüßen

Ingenieurbüro Reinhard Beck  
GmbH & Co. KG