




## Projektblatt Ehem. Sprengstoffwerk Thansau

Projekt	Vor-Ort-Sanierung (Entgiftung) von 350 m <sup>3</sup> TNT-belasteten Materials durch Alkalische Hydrolyse	
Projektbild Temporäres Behandlungsbecken		
Aufgabenspektrum	Durchführen von Vorversuchen; Planung der Maßnahme einschließlich Varianten; Erstellen eines Bodenschutzrechtlichen Sanierungsplanes; Behördenmanagement; Betreuung der Sanierung; Monitoring	
Verlauf		<p>Ausgangskonzentration Nitroaromaten 235 mg/kg (56.000 µg/l Eluat); Anhebung pH-Wert durch Zugabe von NaOH-Microprills; nach 2 Wochen Schadstoffzerstörung 100%; danach Neutralisierung Säure; Einmischen Kompost; Beckenrückbau und Rückverfüllung</p>
Monitoring	<p>Fassung des Sickerwassers unter dem sanierten Material über drei Drainagen; Sammeln in Schacht; halbjährliche Beprobung des Wassers nach Abschluss der Maßnahme über einen Zeitraum von zwei Jahren; Alle Monitoring ohne STV-Befund</p>	
Bausumme	auf Anfrage	
Auftraggeber	Industrieunternehmen	
Laufzeit	2018 - 2020	