



<b>Referenzprojekt:</b>	<b>„Deponie an der Wassermühle“</b> Gemeinde Groß Leuthen, Landkreis Dahme-Spreewald
<b>Aufgabenstellung:</b>	Historische Recherche und Orientierende Erkundung einer Altlastenverdachtsfläche
<b>Auftraggeber:</b>	Landkreis Dahme-Spreewald – Umweltamt Weinbergstraße 1, 15907 Lübben (Spreewald) Ansprechpartner: Herr Stück (03546) 201603
<b>Standort:</b>	Altablagerung „Deponie an der Wassermühle“, Gemeinde Groß Leuthen, ISAL 0331610569
<b>Laufzeit:</b>	Januar bis April 2019
<b>Leistungsbeschreibung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Historische Altlastenerkundung: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Recherche Standortbedingungen (Geologie, Hydrogeologie, Schutzgebietsbetrachtungen)</li> <li>○ Zeitzeugenbefragung</li> <li>○ Ortsbesichtigung zur Bestandsaufnahme der örtlichen Situation</li> </ul> </li> <li>◆ Orientierende Erkundung: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fachgutachterliche Planung, Ausschreibung und Begleitung der Erkundungsarbeiten in Boden und Grundwasser</li> <li>○ Fachgutachterliche Begleitung der technischen Erkundungen (Fremdleistung)</li> <li>○ Probenahme: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 10 Rammkernsondierungen zur Gewinnung von Bodenproben für Eluatanalysen zur Beurteilung des Wirkungspfad des Boden – Grundwasser nach BBodSchV</li> <li>▪ Errichtung von zwei Grundwassermessstellen zur Gewinnung von Grundwasserproben zur Beurteilung der chemischen Wasserqualität</li> </ul> </li> <li>○ Ergebnisauswertung und Gutachtenerstellung mit Volumenabschätzung, Schätzung des Quellpotentials, Bewertung der Grundwasserqualität, Gefährdungsabschätzung, Empfehlungen zu weiterführenden Untersuchungen und Maßnahmen der Rekultivierung</li> </ul> </li> </ul>