



Referenzobjekt	Altlasterkundung, teerölverarbeitender Betrieb		
Auftraggeber	Industrie	Bausumme:	CHF 35'000
Kontaktpersonen	Diplomgeologe Bernhard Sommer, Prona AG, Biel (032 328 88 52)		
<u>Projektbeschreibung</u>			
<p>Der Betriebsstandort eines teerölverarbeitenden Unternehmens ist aufgrund seiner Nutzungsgeschichte im kantonalen Altlasten- und Verdachtsflächenkataster eingetragen. Die von der Prona AG durchgeführte historische Erkundung des Areals ergab aufgrund der Lagerung und des intensiven Einsatzes umweltgefährdender Stoffe ein grosses Verdachtsmoment bezüglich Altlasten.</p> <p>Im Rahmen einer technischen Vorerkundung durch die Prona AG wurde der Nachweis auf eine bereichsweise extreme Kontamination des Untergrundes durch Kohlenwasserstoffe (KWs) und polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAKs) erbracht.</p> <p>Es wurden verschiedene Sanierungsvorschläge ausgearbeitet und bezüglich Machbarkeit und Wirtschaftlichkeit überprüft. Das Sanierungsprojekt wurde in die geplante Umnutzung des Areals eingebunden, um eine wirtschaftliche Sanierung bzw. Sicherung zu erzielen.</p>			
<u>Durchgeführte Arbeiten</u>			
<ul style="list-style-type: none"> • Historische Untersuchung (Archivrecherche, Befragung von ehemaligen Mitarbeitern, Gebäudecheck, Bewertung des potentiellen Verdachtes). • Konzeption der Erkundungsmassnahmen. • Bohrorganisation und -betreuung, Probenahme, Auswertung der Analysenergebnisse. • Abstimmung der vorgeschlagenen Massnahmen mit den Behörden und dem Auftraggeber, Integration des Sanierungsprojektes in die geplanten Rückbaumassnahmen und in die Umnutzung des Areals. • Technischer Bericht 			
 <p>Unsachgemässe Lagerung umweltgefährdender Stoffe</p>		<p>Versickerung von Teeröl im unbefestigten Untergrund</p> 	
Dezember 2006	<small>\\Referenzobjekte\AL_Referenz_P0656.doc</small>		