

<b>Referenzobjekt</b>	<b>Bodenuntersuchungen im Bereich der 300 m und 50/25 m Schiessanlage "Mühlau" der Gemeinden Aarberg und Barga</b>	
<b>Auftraggeber</b>	Einwohnergemeinde Aarberg	
<b>Kontaktperson</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Herr M. Lehmann, Bauverwaltung Aarberg (032 / 391 25 25)</li> </ul>	
<b><u>Projektbeschreibung</u></b>		
<p>Die 300 m Schiessanlage "Mühlau" der Gemeinden Aarberg und Barga (BE) ist gemäss kantonaler Definition eine grosse Anlage, welche seit 1950 in Betrieb ist. Sie verfügt über 16 Scheiben und ungefähr 60'000 Schuss werden pro Jahr abgegeben. Die 50/25 m Schiessanlage, welche sich auf dem gleichen Gelände befindet, wurde ebenfalls untersucht.</p> <p>Die Resultate der Untersuchungen haben eine relativ grosse Kontamination des Bodens im Bereich des Kugelfanges 300 m und im Bereich der 50/25 m Schiessanlage gezeigt.</p> <p>Aufgrund der Untersuchungsergebnisse wurde vorgeschlagen, den Kugelfangbereich 300 m mittels eines elektrischen Zaunes einzuzäunen, um zu verhindern, dass einerseits der kontaminierte Bereich betreten wird und andererseits schwermetallhaltiges Bodenmaterial nach ausserhalb des Perimeters verschleppt wird. Dasselbe gilt für den gesamten Bereich der Schiessanlage 50/25 m. Zudem wurde vorgeschlagen, den Bereich bis ca. 15 m vor der Einschussstelle des Kugelfanges 300 m mit einer Nutzungseinschränkung zu versehen, wobei der Flurweg, welcher direkt vor dem Kugelfang durchführt, um ca. 10 m verschoben werden muss.</p>		
<b><u>Durchgeführte Arbeiten</u></b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zusammenstellen der notwendigen Grundlagen (Pläne, Dokumente usw.)</li> <li>Begehung</li> <li>Beprobung</li> <li>Analyse der Bodenproben durch ein spezialisiertes Labor</li> <li>Interpretation der Resultate</li> <li>Definition von Schutzmassnahmen und Vorschlag für die Verlegung des Weges vor dem Kugelfang</li> </ul>		
		
<b>Blick auf den Kugelfangbereich vom Schützenhaus aus</b>		
<b>Projektdatum</b>	August 2000	(P:\Akquisition\REFERENZ\Referenzobjekte\Referenzobjekt P2001.doc)