



# Altlasten



FACHBEREICH  
*Altlasten*

KONTAKTPERSON  
*Bernhard Sommer*

 [b.sommer@prona.ch](mailto:b.sommer@prona.ch)

 +41 32 328 88 52

Durch den Schiessbetrieb gelangen grosse Mengen an Schwermetallen – hauptsächlich Blei und Antimon – in die Böden von Schiessanlagen. Vor allem Bereiche um den Kugelfang und vor dem Schützenhaus sind stark belastet. Um die Gefahr dieser Verunreinigung für Mensch und Umwelt besser abschätzen zu können, ist meist die Untersuchung der Kugelfänge notwendig. Im Anschluss an diese Untersuchungen wird über allfällige Massnahmen zur Sanierung entschieden.



## LEISTUNGEN

### **Historische Untersuchung**

Relevante Daten aus Archiven zusammentragen, Zeugenbefragungen, Anzahl von Scheiben und Schusszahlen sowie Schiessstätigkeiten des Militärs ermitteln.

### **Technische Untersuchung**

Probenahme zur Ermittlung der Belastungssituation in verschiedenen Tiefen, Darstellung der Belastung in Planunterlagen.

### **Sanierungskonzept**

Beschreibung des Vorgehens bei der Sanierung, Erstellung von Sanierungsplänen, Schätzung der abzutragenden Mengen und der Kosten für den Aushub, Entsorgungs- und Rekultivierungskonzept.

### **Baubegleitung Sanierung**

Baugesuch erstellen und einreichen, Submission, Fachbauleitung und Abschlussdokumentation

## BEISPIEL

300 m Schiessanlage Brünneli, Gemeinde Twann-Tüscherz

300 m Schiessanlage Mühlau, Gemeinde Aarberg

300 m Schiessanlage Buttenrain, Gemeinde Kallnach

50 m Pistolenstand, Gemeinde Lengnau

