FRIEDLIPARTNER

GEOTECHNIK ALTLASTEN UMWELT

SCHIESSANLAGE CHUGELHAF, FREIENSTEIN-TEUFEN

Ausführungsperiode
von 2016 bis 2017

Auftraggeber
Gemeinde Freienstein-Teufen

FRIEDLIPARTNER AG
Nansenstrasse 5
CH-8050 Zürich

+41 44 315 10 10
www.friedlipartner.ch



Der Kugelfangbereich der stillgelegten 300 m-Schiessanlage Chugelhaf in Freienstein-Teufen war vom AWEL hinsichtlich Boden als *sanierungsbedürftig* beurteilt worden. Um die Sanierungsarbeiten ausschreiben zu können, war mit einem tragbaren XRF-Gerät (m-XRF) die horizontale und vertikale Ausdehnung des mit Blei belasteten Bereichs ermittelt worden.
Bei der Sanierung wurde solange Boden abgetragen, bis der Zielwert für Blei erreicht war (Überprüfung mit m-XRF). Der abgetragene Boden wurde zu Haufen aufgeschüttet, diese auf den Bleigehalt untersucht und einer Entsorgungskategorie zugeordnet. Der gesamte Boden wurde in einer Bodenwaschanlage behandelt. Der sanierte Bereich wurde anschliessend rekultiviert.

Unsere Leistungen:

- Sanierungsuntersuchung
- Sanierungsprojekt
- Ausschreibung Sanierungsarbeiten
- Bauleitung und Fachbauleitung Altlastensanierung
- Schlussbericht inkl. Kostenzusammenstellung