



Ort und Projektname:	Oranienburg Ehem. MSR I Oranienburg (ehem. SS-Kaserne)	Liegenschaftsgröße:	ca. 22 ha
Auftraggeber:	Landesbauamt/Bundesvermögensamt/ Oberfinanzdirektion	Leistungsumfang:	~ 80.000 €
Zeitraum:	2001/2002/2003		(zwei Teilprojekte)

Projektbeschreibung:

frühere Nutzung:	SS, Wehrmacht, NVA
beabsichtigte Nutzung:	hochsensible Nutzung (Wohnbebauung, Erholung, Freizeit)
vorhandene Bebauung:	Gebäude und Freiflächen
Munitionsverdacht:	ja
ermittelte Kontaminationen:	Auf Anfrage geben wir unter Beachtung der Vertraulichkeit Hinweise zum Leistungsprofil unsere Ingenieurbüros.
Erbrachte Gesamtleistung:	Ingenieurtechnische Begleitung des Rückbaus und der Bodeneingriffe

Abfallmanagement

Gefährdungsabschätzung und Sanierungsuntersuchungen

Einzelleistungen:	Sanierungskonzept
	Dokumentation der Bodeneingriffe während des Rückbaus; Ableitung des Untersuchungsbedarfs nach Oberflächenentsiegelungen; Bewertung der entsiegelten Flächen nach BBodSchG
	Abfallmanagement (Koordinierung der Zusammenarbeit mit der Unteren Abfallwirtschaftsbehörde und Unteren Wasserbehörde)
	Auswertung mehrerer vorhandener Erkundungsberichte
	Probennahme und chemische Analytik (Boden, Bodenluft, Grundwasser) als Subunternehmerleistungen
	Errichtung von zusätzlichen Grundwassermessstellen
	Nachweisführung für Natural-Attenuation-Prozesse (unteres Beweisniveau)
	Gefährdungsabschätzung unter Beachtung der unmittelbaren Nähe von Wasserfassungen
	Sanierungskonzept mit Variantenbetrachtung und Konzept für Grundwassermonitoring

Prof. Dr. Macholz Umweltprojekte GmbH, Potsdamer Allee 66/68, 14532 Stahnsdorf
Telefon 03329-6293-7, Fax 03329-6293-8

Handelsregister Potsdam HRB 9322