



Ort und Projektname:	Luckenwalde/Heidehof Tanklager	Liegenschaftsgröße:	ca. 70 ha
Auftraggeber:	Sonderprojekt Großtanklager		
	Brandenburgische Boden GmbH		
Zeitraum:	1998/1999	Leistungsumfang:	~ 20.000 DM

Projektbeschreibung:

frühere Nutzung:	ca. seit 1953 WGT
beabsichtigte Nutzung:	Renaturierung
vorhandene Bebauung:	ehemals ca. 700 Tankbehälter (bis 60 m ³)
Munitionsverdacht:	nein
ermittelte Kontaminationen:	MKW und BETX im Boden Kontaminationen im Grundwasser durch MKW und BETX (teilweise Phase)
Erbrachte Gesamtleistung:	in mehreren Arbeitsetappen: Statusberichte, zusammenfassende Gefährdungsabschätzung, Nachweis der Bedeutung natürlicher Rückhalte- und Abbauprozesse (Natural Attenuation)
Einzeleinstellungen:	Modellbetrachtungen zur Ausdehnung der Phase Abschätzung der Schadstoffausbreitung im Grundwasser zusätzlich zu 13 vorhandenen Grundwassermessstellen 2 weitere Grundwassermessstellen errichten; Eingrenzung der Schadstofffahne Erfassung der Parameter, die den Nachweis der natürlicher Rückhalte- und Abbauprozesse ermöglichen Modellbetrachtung zur Ausdehnung der Schadstofffahne experimenteller Beleg für die Verkürzung der Schadstofffahne durch natürliche Rückhalte- und Abbauprozesse (Natural Attenuation) Anwendung des EDV-gestützten Modells BIOSCREEN der US EPA

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

Handelsregister Potsdam HRB 9322