



**UBV**

Umweltbüro GmbH Vogtland

## Informationsblatt zur Projektvorstellung

Projekt:	<b>Rüstungsaltlast Elsnig (WASAG) sowie der MUNA Süptitz</b>
Auftraggeber:	Landratsamt Torgau-Oschatz, Schlossstrasse 27, 04860 Torgau
Ansprechpartner AG:	Frau Hildebrandt (Tel.: 03421-7580)
Bearbeitungszeitraum:	seit 1996
Bearbeiter:	Dr.-Ing. Th. Daffner DI W. Wagner

### ***Ausgangssituation:***

Im Anstrombereich der Wasserfassungen Mockritz I bis IV liegen mit der ehemaligen WASAG Elsnig und MUNA Süptitz zwei stark mit Nitroaromaten belastete Flächen, die durch Munitionsherstellung und -testung sowie umfangreiche militärische Nutzung geprägt sind. Im Grundwasser werden Sprengstoffbelastungen bis 50 mg/l nachgewiesen.

### ***Ausgeführte Leistungen:***

- ⇒ Erarbeitung der methodischen Anforderungen und Lösungsansätze zum Aufbau eines integralen Monitoringsystems (Forschungsthema),
- ⇒ Planung und Durchführung von Vergleichsanalysen (Ringversuch) zur Bestimmung von Nitroaromaten und aromatischen Aminen in Bodenproben,
- ⇒ Planung und Durchführung eines Ringversuches zum analytischen Nachweis von TNT, DNT, Hexyl und Hexogen sowie deren Derivate aus dem Grundwasser,
- ⇒ Historische und orientierende Erkundung des Unterwasserfahrausbildungsgeländes der ehemaligen Streitkräfte der GUS und NVA bei Kreinitz,
- ⇒ Orientierende Erkundung Sprengplätze Neiden/Vogelberg südlich des ehemaligen WASAG-Geländes Elsnig,
- ⇒ Grundwassermonitoring Sondermessnetz Elsnig,
- ⇒ Überwachung des Grundwasserpfadens im Rahmen der Sanierung der Brandplatzhalde WASAG Elsnig.



**UBV**

Umweltbüro GmbH Vogtland



GW-Probenahme an hochkontaminierten GW-Messstellen mit Auffangen des gehobenen Grundwasser und Einleitung in eine GW-Aufbereitungsanlage