

Ortsdosisleistungsmessungen (ODL) zur Überprüfung einer Baufläche auf radioaktiv belastetes Material

C&E · Consulting und Engineering GmbH



D-09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52
Tel.: +49 (0) 371 881 42 28 • Fax: +49 (0) 371 881 43 11
E-mail: info@cue-chemnitz.de
Internet: www.cue-chemnitz.de

Projektziel: Überprüfung einer Baufläche auf das Vorhandensein radioaktiv belasteten Materials im Straßenunterbau

Ort: Gewerbegebiet Lichtentanne

Auftraggeber: Gemeinde Lichtentanne

Leistungsempfänger: Gemeinde Lichtentanne

Zeitraum: 2001



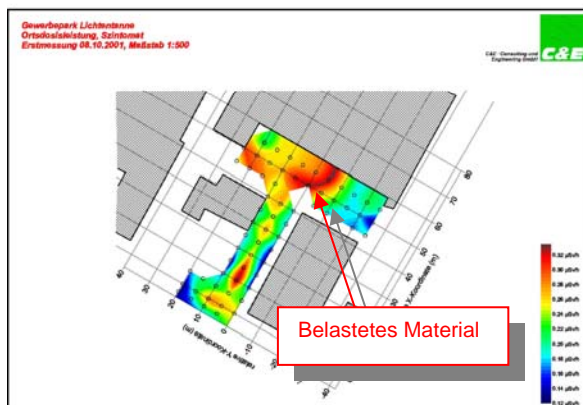
Schürfe zur Probennahme und ODL-Meßgerät

Ausgangssituation:

- In früheren Jahren wurde Bergematerial (Abraum) aus dem Bergbau häufig als billiges Unterbaumaterial (Schotter) bei Reparaturarbeiten oder Neubauten von Straßen oder Parkplätzen eingesetzt. Dabei kam immer wieder auch ohne Prüfung der Verwendbarkeit Material aus dem Uranerzbergbau zur Verwendung.

Hauptleistungen:

- Flächenhafte Kontrollmessungen mittels ODL- Meßgerät.
- Empfehlung von Probennahmepunkten und Probennahme.
- Laboruntersuchungen des Radionuklidgehaltes.
- Empfehlungen für die Trennung, weitere Verwendung unbelasteten oder Entsorgung belasteten Materials.
- Freimessung der Fläche nach Abschluß der Sanierung.



flächenhafte Darstellung der Meßergebnisse vor der Sanierung der Untersuchungsfläche