Bodenkundliche Kartierung unverritzter Randflächen von Braunkohletagebauen in der Niederlausitz und Mitteldeutschland

C&E · Consulting und Engineering GmbH

NL Berlin/ Brandenburg
Paradiesstraße 208, D-12526 Berlin
Tel.: +49 (0) 30 6729601 • Fax: +49 (0) 30 6729607
E-mail: cue-berlin@t-online.de
Internet: www.cue-chemnitz.de

Projektziel: Erhebung und Bewertung des Bodenzustandes unverritzter Randbereiche mit dem Ziel einer standortgerechten, forstwirtschaftlichen Folgenutzung

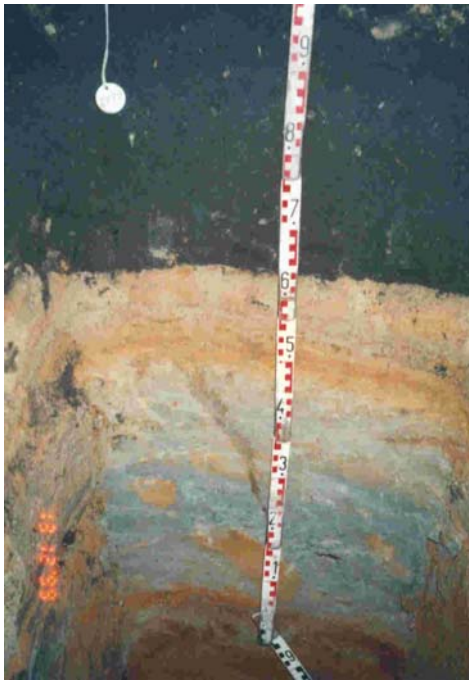
Ort: Brandenburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt

Auftraggeber: LMBV mbH, LAUBAG

Jahr: laufend seit 1993

Ausgangssituation:

In den Bereichen sowohl der aktiven als auch der stillgelegten und zu sanierenden Braunkohlentagebaue liegen zahlreiche, anthropogen unbeeinflußte Randbereiche, welche einer meist forstwirtschaftlichen Folgenutzung zugeführt werden sollen. Zu diesem Zweck ist eine detaillierte Standorterkundung erforderlich



Projektleistungen:

- bodenkundliche Kartierung mittels Bohrstock n. Pürkhauer im Rasterverfahren
- Aufnahme d. Bodenverhältnisse n. KA 4
- Auswahl, Anlage, Dokumentation und Beprobung von Bodenprofilen
- fachliche Auswertung und Interpretation der Analysenergebnisse
- umfassende bodenkundliche Beschreibung (Substrat- und Bodentyp) der untersuchten Fläche
- Ableitung von dem Nutzungsziel entsprechenden Bewertungskriterien (Nährkraftstufe bzw. Bodenwertzahl)
- Kartografische Darstellung der Ergebnisse (MICROSTATION od. ArcView) und Erfassung der Grunddaten in ORACLE-Datenbank