

Bodenkundliche Kartierung von Altkippenflächen der Braunkohletagebaue in der Niederlausitz

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: Kartierung von Altkippenflächen des Braunkohlenbergbaus im Rahmen der bodenkundlichen Landesaufnahme des Freistaates Sachsen

Ort: Sachsen

Auftraggeber: Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

Jahr: 2000, 2001 und 2002



Ausgangssituation:

Für nahezu alle Flächen, welche vor 1960 rekultiviert wurden, liegt keine bodenkundliche Kartierung (Kippenkartierung) vor. Durch den Sanierungsbergbau werden diese auch nicht mehr bearbeitet. Im Zusammenhang mit der flächendeckenden bodenkundlichen Landesaufnahme im Freistaat Sachsen ist die Kartierung dieser Kippenflächen des Braunkohlenbergbaus unerlässlich.



Projektleistungen:

- Ermittlung der Altkippenfläche durch Verschneidung aus LIN, bereits kartierter Fläche und zukünftigen Wasserflächen
- Aufstellung von Flächenbilanzen
- bodenkundliche Kartierung mittels Bohrstock n. Pürkhauer im Rasterverfahren
- Aufnahme d. Bodenverhältnisse n. KA 4 und Erfassungsvorschrift des LfUG
- Auswahl, Anlage, Dokumentation und Beprobung von Bodenprofilen n. KA 4 und Erfassungsvorschrift des LfUG
- umfassende bodenkundliche Beschreibung und Bewertung (Substrat- und Bodentyp) der untersuchten Fläche
- Kartografische Darstellung der Ergebnisse (ArcView) und Erfassung der Profildaten im Programm UBODEN