Sanierungsbegleitende hydrologische und hydrochemische Untersuchungen in der NL Aue Zeitraum 2003/2004

C&E · Consulting und Engineering GmbH
D-09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52
Tel.: +49 (0) 371 881 4228 • Fax: +49 (0) 371 881 4311
E-mail: info@cue-chemnitz.de
Internet: www.cue-chemnitz.de

Projektziel: Im Rahmen der Leistungen waren sanierungsbegleitende hydrochemische und wasserhaushaltliche Auswertungen durchzuführen. Das Untersuchungsgebiet betrifft etwa 40 Halden im Raum Aue, die teilweise bereits verwahrt sind, teilweise aktuell verwahrt werden. Im Rahmen der Studie waren die Messungen des Monitorings auszuwerten und eine Optimierung des Messnetzes vorzunehmen.

Ort: Aue-Schlema

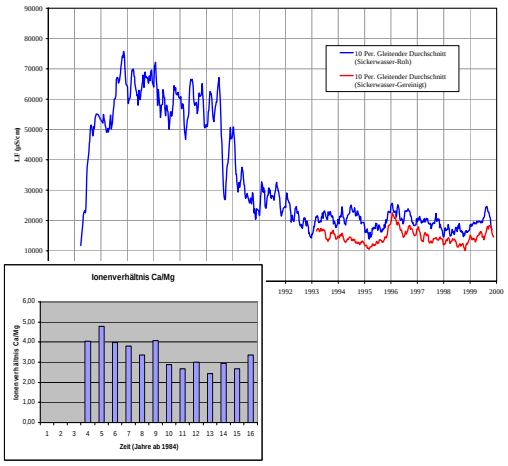
Auftraggeber: Wismut GmbH

Leistungs-empfänger: Wismut GmbH

Jahr: 2003 – 2004

Ausgangssituation:

Ziel der Optimierung des Monitorings war die Anpassung der Anzahl der Messstellen und deren Kennwertenspektrum an die aktuellen Gegebenheiten, d.h. den Sanierungsfortschritt und aktualisierte rechtliche Regelungen wie die EU-WRRL.



Projektleistungen:

- statistische Auswertung von etwa 5000 Einzelanalysen
- hydrochemische Beurteilung und Interpretation der Ergebnisse
- Aufarbeitung und Dokumentation der Messdaten
- integrative Auswertung unter Einbezug der Hydrogeologie und Hydrodynamik
- Optimierung des Messnetzes