



## **Auftraggeber:**

Sächsisches Immobilien- und Baumanagement  
NL Leipzig I  
Schongauerstraße 7  
04328 Leipzig

## **Projektstandort:**

Freistaat Sachsen  
Landkreis Nordsachsen  
04509 Delitzsch/OT Benndorf

## **Projektlaufzeit:**

ab 04/2010

## **Ingenieurleistungen:**

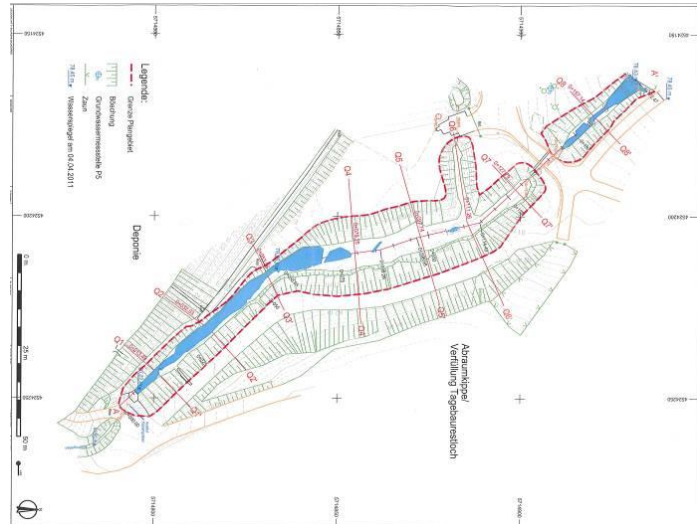
- Entwurfsvermessung
- Planung (LP1 bis LP8 HOAI)
- Bauüberwachung

## **Baukosten:**

70.000 EURO

## **Projektbezeichnung:** **Altsalzdeponie Paupitzsch („Rackwitzkippe“) Wiederherstellung Grabenprofil Nordgraben**

Schadensursache: Böschungsbrüche Nordgraben infolge Grundwasserwideranstieg durch Einstellung der Tagebauaktivitäten



## **Projektbeschreibung:**

- 180 lfd. m Bewuchsentfernung
- Absteck-/Vermessungsarbeiten
- Freilegung Rohraustritte
- Herrichten 2.650 m<sup>2</sup> Auftragsfläche für Grabenaushub
- 180 lfd. m Abtrag pflanzlicher Bodendecke
- 180 lfd. m Wiederherstellung Grabensohle/Böschungsfuß durch profilgerechtes Lösen von 300 m<sup>3</sup> wassergesättigten Boden (grundwasserführende Grabensohle)
- 750 m<sup>2</sup> Einbau Wasserbausteine im Grabensohlbereich
- 500 m<sup>3</sup> Einbau Wasserbausteine im Bereich Grabenböschung als Sicherung vor erneutem Böschungsbruch
- Sohlreinigung Betonrohr DN 1.000
- Aushubarbeiten im Schutz einer offenen Wasserhaltung



vor Sicherung (Böschungsbruch infolge Grundwasserwideranstieg)



nach Sicherung