

## Sanierung Altlast „Neue Sorge“, Rositz / Thüringen Entnahme des flüssig-pastösen Produktes



Blick auf die südliche Westböschung und den Ort Rositz 2003

### **Bauherr / AG**

LEG – Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen mbH

### **Projektsteuerer**

IG Dr. Hannes & Partner,  
Erfurt / Rositz

### **Bauzeit**

1997 - 2008

### **Kosten**

ca. 60 Millionen €

### **Projektbeschreibung**

- Sanierung des Tagebaurestloches „Neue Sorge“ mit ca. 228.000 m<sup>3</sup> Teerrückständen des ehemaligen Teerverarbeitungswerkes Rositz
- Aufbringen einer temporären Oberflächenabdeckung
- Entnahme der flüssigen und pastösen Phase im Zuge der Gefahrenabwehr und Aufbereitung der Teerrückstände in einer Anlage bzw. später Entsorgung der konditionierten Massen

### **GNW - Leistungen**

- Oberbauleitung bei der Sicherung / Sanierung der Altlast
- Begleitung der Vorversuche zur Konditionierung inkl. Bewertung
- Planung von Sofortmaßnahmen zur Sicherung der Nordostböschung
- Standsicherheitsbewertung und -berechnungen für alle Innenböschungen und Entnahmebereiche
- Untersuchungen und Planungen zu Schicht- und Grundwasserbeeinflussungen
- Beweissicherungen und Bauherrenberatung



Blick über den gesamten Teersee Richtung Süden im August 2007