

# Tagebausicherung Mücheln

## PROJEKT

Realisierung von Tagebausicherungsmaßnahmen (Beschilderung, Schrankenkontrolle usw.) sowie Betreuung und Instandhaltung wasserwirtschaftlicher Anlagen

## AUTRAGGEBER

LMBV  
Lausitzer und Mitteldeutsche  
Bergbau- und Verwaltungsgesellschaft  
Walter-Köhn-Straße 2, 04356 Leipzig

## PROJEKTDATEN

Tagebaurestloch Mücheln (Geißeltalsee):

Wasserfläche: 1.840 ha = 18,4 km<sup>2</sup>

Größte Tiefe: 78 m

Wasserinhalt: 423 Mio m<sup>3</sup>

Uferlänge: 41 km

Tagebaurestloch Großkayna (Runstedter See):

Gesamtfläche: rd. 380 ha

Wasserfläche: ca. 230 ha

Flutungsvolumen: ca. 23 Mio. m<sup>3</sup>

größte Länge: 3.100 m

größte Breite: 2.400 m

max. Wassertiefe: 32 m

Uferlänge: 6,1 km

## TERMINE

September 2011 bis August 2012

September 2013 bis August 2014

## LEISTUNGEN UEA

- Bestreifung des Tagebaugeländes der Tagebaurestlöcher Mücheln (Geißeltalsee) und Großkayna (Runstedter See) mit etwa 36 km Kontrollweg
- Gewährleistung der öffentlichen Sicherheit und des Brandschutzes (Lieferung und Montage von Beschilderung, Schranken, Pollern, Schließern)
- Betreiben von Pumpstationen

