

Planung Überleitung Sedlitzer See - Ilse-See

C&E · Consulting und
Engineering GmbH



09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52
Tel.: +49 (0) 371 881 22 39 • Fax: +49 (0) 371 881 45 89
E-mail: info@cue-chemnitz.de
Internet: www.cue-chemnitz.de

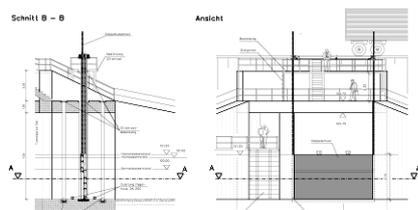
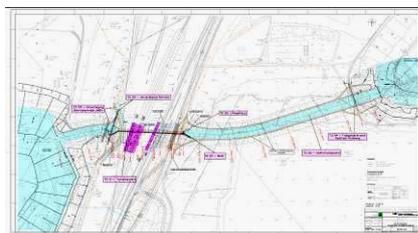
Projektziel: Überleitung Sedlitzer See -
Ilse-See

Ort: Sedlitz

Auftraggeber: LMBV GmbH

**Leistungs-
empfänger:** LMBV GmbH

Jahr: 2003-2005



Projektleistungen:

Phasen

- Vorplanung
- Entwurfs- und Genehmigungsplanung

Inhalte

Bau einer schiffbaren Verbindung zwischen den ehemaligen Tagebaurestlöchern Sedlitz und Meuro, Umsetzung eines touristischen Nutzungskonzeptes:

Teilobjekt 01 – Tunnelbauwerk: 226m Unterquerung der vorhandenen Straße und Gleise mit integrierter fußläufiger Verbindung der Ortslage Sedlitz mit dem Ilse-See, einschließlich Herstellung zweier Tunnelportale

Teilobjekt 02 – Überleitungskanal: schiffbarer Kanal auf das ehemalige Tagebaugelände mit Wendemöglichkeiten an den Mündungen und gewässerbegleitenden Betriebs- und Rettungswegen

Teilobjekt 03 – Wehrbauwerk: Doppelschützenanlage im Ostportal des Tunnelbauwerkes für die kontrollierte Flutung des Ilse-Sees

Teilobjekt 04 – Fußgängerbrücke Sedlitzer Rundweg: Fußgängerbrücke mit Benutzung als Radweg als Holzkonstruktion zur Führung der geplanten Rundwege über die Anlage

Teilobjekt 05 – Umverlegung Infrastruktur (Rainitza, Betriebsstraße LMBV): 250m Umverlegung des Gewässers Rainitza und der vorhandenen Betriebsstraße auf der Ilse-See-Seite über das Tunnelbauwerk

Teilobjekt 06 – Pegelhaus: zur Bauwerksbetriebsnahe des Wehres

Planung Überleitung Sedlitzer See - Ilse-See

C&E · Consulting und
Engineering GmbH



09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52
Tel.: +49 (0) 371 881 22 39 • Fax: +49 (0) 371 881 45 89
E-mail: info@cue-chemnitz.de
Internet: www.cue-chemnitz.de

Bild: Fußgängerbrücke Sedlitzer Rundweg, Lichtraumbreite der Brücke 2,50m

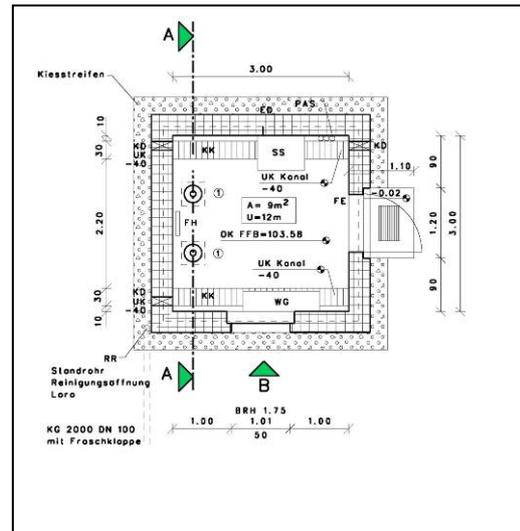
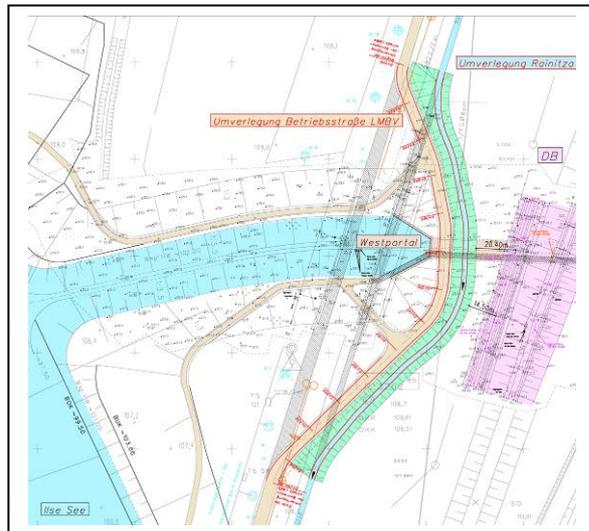
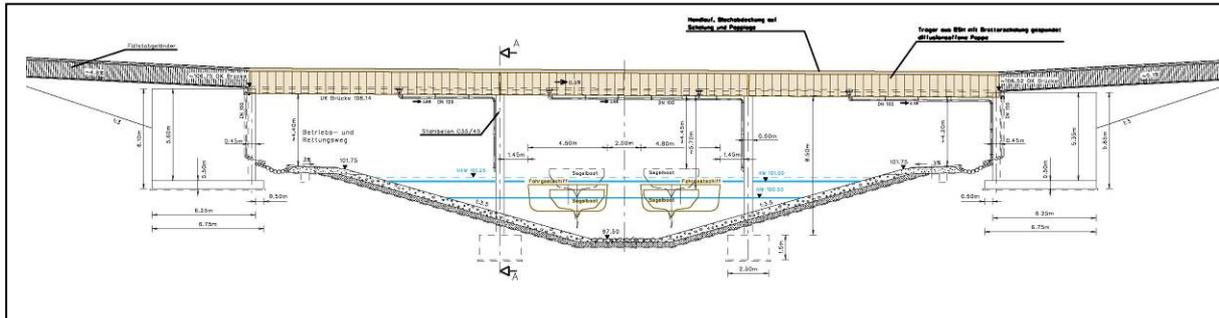
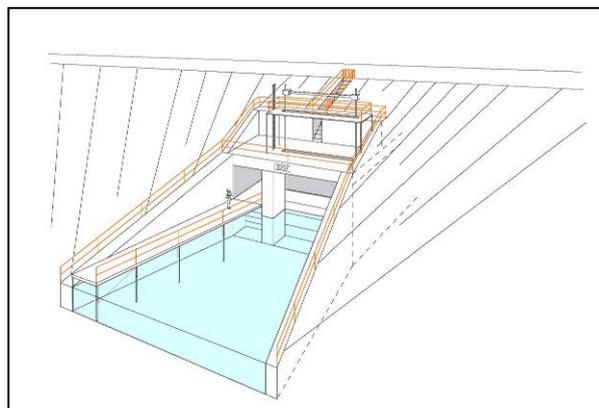


Bild: Umverlegung der Infrastruktur

Bild: Grundriss Pegelhaus



Eine kontrollierte Flutung des Ilse-Sees wird durch die Wehranlage als Doppelschützwehr gewährleistet.

Hauptparameter:

Lichte Weite: 6,50 m

Stauhöhe: 3,75 m

Hubhöhe: 7,25 m

Ableitungsmenge: 2,0 m³/s

Beidseitig sind Dammbalkenverschlüsse vorgesehen, die eine Trockenlegung ermöglichen. Oberhalb der 2-teiligen Schützentafel wird eine Bedienebene für das Personal installiert