



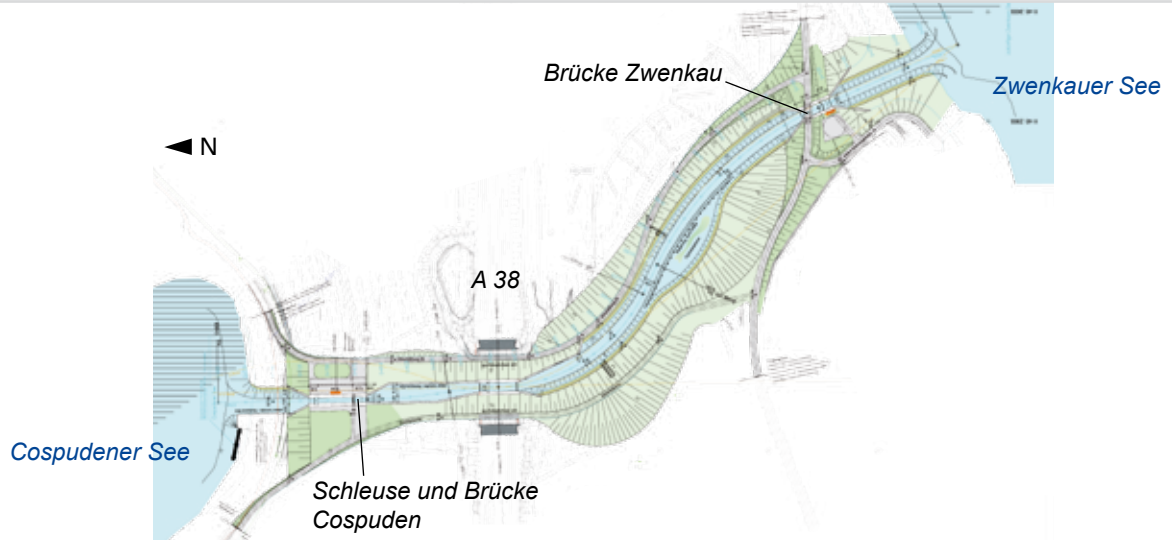
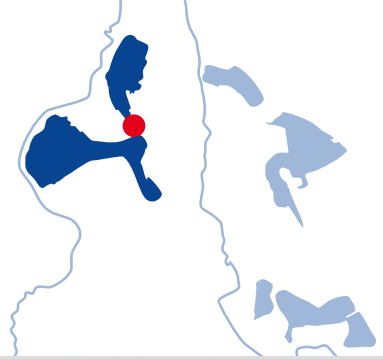
Kurze Gewässerverbindung

Zwenkauer See – Cospudener See

Im Kurs 1 des Touristischen Gewässerverbundes im Leipziger Neuseenland

Kurze Gewässerverbindung Zwenkauer See – Cospudener See

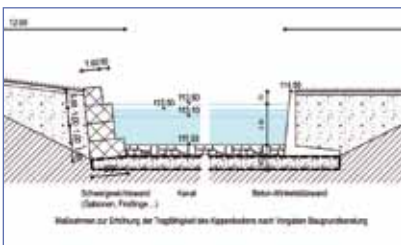
LMBV plant und realisiert im Auftrag des Freistaates Sachsen



Santa Barbara auf dem Zwenkauer See, 2008



Regelquerschnitt, Kreuzung mit A 38



Regelquerschnitt, Vorhafen

Baumaßnahme Kanal mit Brücken und Schleuse

Kanal

Länge 793,0 m

Sohlbreite Trapezprofil 9,0 m; Rechteckprofil 11,0 m

Kanalbreite Trapezprofil 32,0 m; Rechteckprofil 11,0 m

mittl. Wassertiefe ca. 2,0 m

Länge Trogbauwerk unter A 38 ca. 40,0 m

Schleuse

Länge 51,25 m

nutzbare Kammerlänge 29,0 m

Kammerbreite 6,5 m

Hubhöhe 3,0 m

Länge oberer Vorhafen ca. 50,0 m (Liegeplatzlänge)

Länge unterer Vorhafen ca. 50,0 m (Liegeplatzlänge)

Brücken

Brücke Zwenkau Spannweite: 11,0 m, Breite: 8,0 m mit integriertem Hochwasserschutztor

Brücke Cospuden Gestaltung und Abmessung befinden sich in Vorplanung

Durchfahrtshöhe aller Brücken 8,30 m

