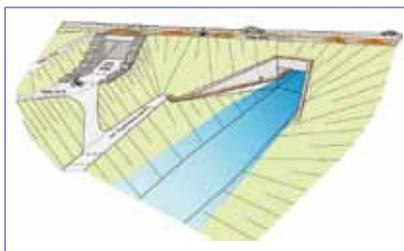
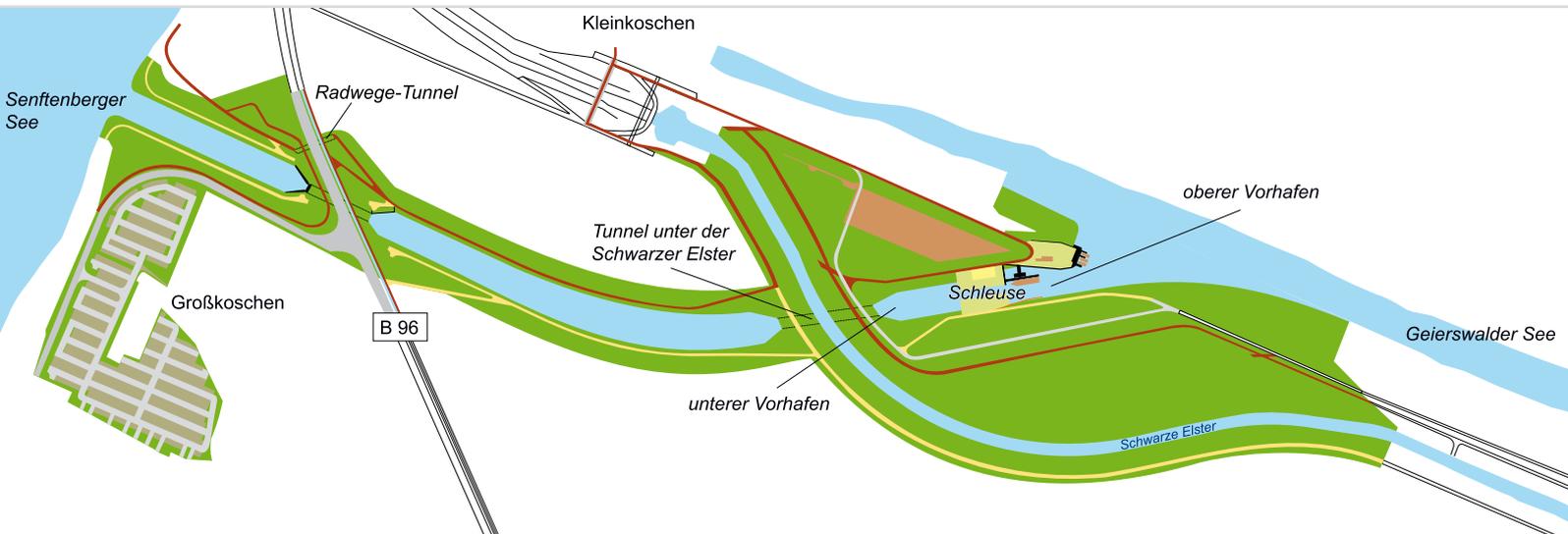
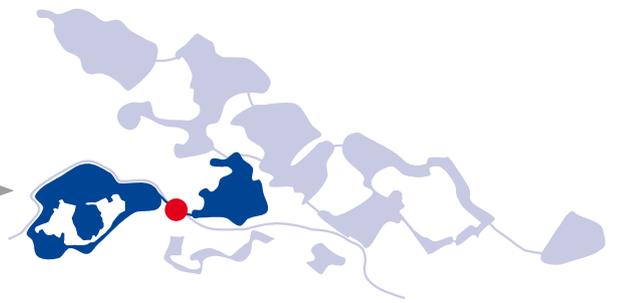




Überleiter 12

Vom Senftenberger See zum Geierswalder See
Koschener Kanal

Überleiter 12 vom Senftenberger zum Geierswalder See



Tunnel Schwarze Elster



Verlegung der Schwarzen Elster in das neue Flussbett am 29. November 2011

Baumaßnahmen

- Unterquerung des unverlegten Wasserlaufs der Schwarzen Elster
- Unterquerung der Bundesstraße B 96 mit Verlegung Parkplatz und Ortszufahrt Großkoschen
- Bau einer Schleusenanlage

Technische Daten

Kanal

Länge	1.050 m
Offene Länge	848,0 m
Kanalbreite Oberkante	70,0 m
Sohlbreite	6,0 m
Niveau Kanalsohle	95,5 m NHN
Mindestwassertiefe	2,5 m
Böschungsneigung	1:3

Tunnel

Länge des Tunnels Schwarze Elster	90,0 m
Länge des Tunnel B 96	58,0 m
Breite	7,5 m, davon 1 m Rettungssteg
Durchfahrthöhe	3,5 m

Schleuse

Länge	47,5 m
Länge oberer Vorhafen	50,0 m
Länge unterer Vorhafen	50,0 m
nutzbare Kammerlänge	29,5 m

Wasserstände im Endzustand

Senftenberger See	98,0 bis 99,0 m NHN
Geierswalder See	100,0 bis 101,25 m NHN

