

Komplexbauwerk 112 (im Bürgerfließ)



Planungsgemeinschaft
Tief- und Wasserbau GmbH
- Beratende Ingenieure, VBI -

Schlitzfischpass

Flussbau > Fischaufstiegsanlagen

Auftraggeber

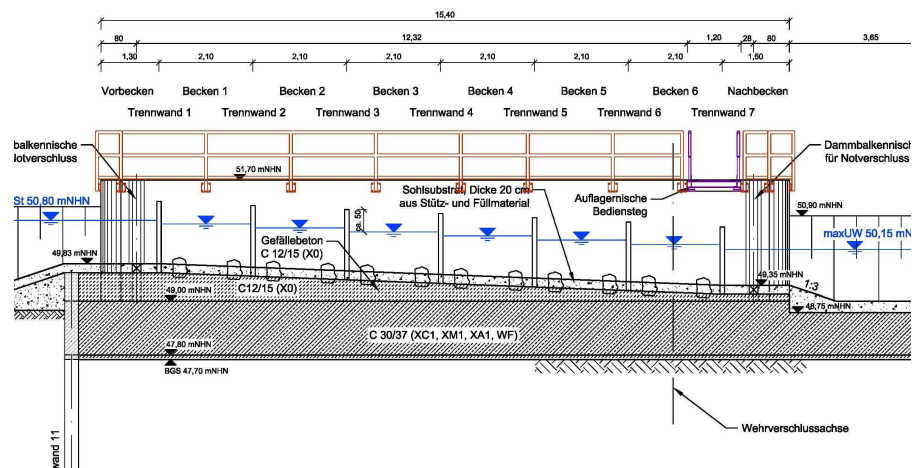
Wasser- und
Bodenverband
"Oberland Calau"
Lindenstraße 2
03226 Vetschau
OT Raddusch

Zeitraum

Planung 2011/2012

Baukosten (anteilig)

200.000 €



Kurzbeschreibung

Die Anlage befindet sich im Bürgerfließ im Biosphärenreservat „Spreewald“, Schutzzone II, östlich von Lübbenau in der Nähe der Ausflugsstätte Wotschofska. Das Bauwerk kann direkt nur vom Wasser aus erreicht werden. Die Zufahrt bis zur naheliegenden Gaststätte ist über Wirtschaftswege (Betonplattenwege) im Biosphärenreservat möglich, endet aber ca. 420 m nördlich des Bauwerksstandortes. Von dort wird das Bauwerk über den Wehrkanal angefahren.

Die Fischaufstiegsanlage wird auf der linken Bauwerksseite des aus Wehr, Schleuse und Fischpass bestehenden Komplex-Bauwerkes angeordnet. Als Bauwerkstyp ist ein Schlitzfischpass mit 20 cm Schlitzbreite geplant, welcher auch bei Wasserspiegelschwankungen im Ober- bzw. Unterwasser noch einen guten Wirkungsgrad aufweist.

Die Lage der Fischaufstiegsanlage entspricht der Anforderung, nach dem sich der Einstieg direkt hinter der turbulenten Zone, also im Bereich des Tosbeckens, befinden soll. Der Fischpass ist 15m lang und hat 6 Becken.

Leistungsumfang

Objektplanung: Leistungsphasen 1 bis 9
Tragwerksplanung:
Leistungsphasen 1 bis 6
Örtliche Bauüberwachung

Technische Daten

Länge	15 m
Breite	1,50 m
6 Becken	

© PTW 2012 Nr. 3349