



Referenzliste

TWB Tief- und Wasserbau GmbH Boblitz

Ingenieurbauwerke

Geschäftsjahre 2008 - 2013

 Objekt mit Referenzbildern

 spezielle Referenzschreiben

Stand: Juli 2013

Bauzeit von	Bauzeit bis	Objektbezeichnung	Brücke/Wehr Schleuse/Industriebau Behälterbau/Hochbau/Sonstiges	Überwachungs- klasse 1, 2 od. 3	Technische Beschreibung	Auftraggeber
2008	2008	Spreewelten Sauna- und Badeparadies Lübbenau Bauhauptleistungen	Hochbau	x	Stahlbetonarbeiten: 1100 m ³ KS-Mauerwerk: 740 m ² Porenbeton-MW: 1200 m ² Erdbau: 5400 m ³ ; GWA	Stadt Lübbenau
2008	2008	Ersatzneubau Wehr 36 im Neuen Fließ	Wehr-/Schleuse	x	Wehranlage mit Fischpass, Spundwandkonstruktion mit Tosbecken	LUA Brandenburg
2009	2010	Ersatzneubau Wehranlage Maustmühle mit Wasserrad, Los 1 Wehranlage und Brücke	Wehr-/Schleuse	x	Stahlbetonarbeiten 600 m ³ Spundwandarbeiten 500 m ² Straßenbau: 800 m ² Erdbau: ca. 1000 m ³	Teichland Peitz
2009	2009	Brücken über das Große Wildbahnfließ BW 08/17 BW 08/22	Brücke	x	2 Brücken: Widerlagerstahlbeton 150 m ³ ; Überbau Stahl lichte Weite 7,4 m Widerlager verklintert; Brückenbelag und Geländer Holz	Amt Burg
2009	2012	Errichten Schöpfwerk Beesdau	Schöpfwerk	2	Ersatzneubau Schöpfwerk mit 2 Schneckenpumpen, Entschlammung Mahlbusen Schöpfwerk: 20m x 4m x 4m Stahlbeton C 30/37, Menge 50 m ³ Bauleistung, Technische Ausrüstung, Eit- und MSR-Anlage	LMBV mbH Brandenburg
2010	2010	Ersatzneubau der Brücke über die Gorroschoa (1. Brücke) im Zuge des Wanderweges Lübbenau - Leipe	Brücke	2	Herstellung Klinkermauerwerk: 90 m ² Widerlager Stahlbetonarbeiten: 150 m ³ Beton für die Widerlager, Überbau, Kappen und Winkelstützwand geschl. GW-Haltung für beide Widerlager je 8 x 5 m und Winkelstützwand 8 x 15 m Korrosionsschutz 61 lfm für Brückengeländer, Farbanstrich Grundierung, 2 x Beschichtung und Deckantstrich Korrosionsschutz der Kappen und des Brückenüberbaus 50 m ² Ufersicherung im Brückenbereich als Holzuferverbau mit Pfählen und Kanthölzern aus Eiche (l=40 m sowie 35lfm klassischer Faschinenbau) Einbau von 6 Stck Stahlbeton-Bohrpfählen mit einem Durchmesser von 90 cm	Stadt Lübbenau

Bauzeit von	Bauzeit bis	Objektbezeichnung	Brücke/Wehr Schleuse/Industriebau Behälterbau/Hochbau/Sonstiges	Überwachungs- klasse 1, 2 od. 3	Technische Beschreibung	Auftraggeber
2010	2011	Ersatzneubau Wehr 14 im Großen Fließ	Wehr-/Schleuse	2	Errichtung und Rückbau von Fangdämmen, Baugrubenaushub; V=4000 m ³ Entschlammung Großes Fließ im Oberwasser l= 50 m, im Unterwasser l=150 m geschl. GWA für Baugrube 30 m x 75 m mit einem Absenktziel von 5,00 m Rammen von 600 m ² Spundwandverbau 750 Sträucher, 56 Bäume pflanzen und wässern Errichtung Wehr 14 mit Stahlbeton V=1000 m ³ Bau von 15 Stck Trennwänden (je b=1,40 m h=1,60 m) für Fischpass, sowie Bau von 15 Stck Umlenkblöcken (je h=1,60 m) mit Querschnitt 25 x 25 cm Korrosionsschutz Nadelschuhe und Fischbauchklappen sowie Stahleinbauteile des Fischpasses mit Poxitar sowie Vinylchlorid-Copolymerisat (PVC) Herstellen Bedienweg l=400 m aus Mineralgemisch 0/45 d=30cm, b=3,50m Herstellung der Vor- und Nachlaufstrecke des Fließes mit Wasserbausteinen V=1000m ³	WBV Neiße-Malxe- Tranitz
2010	2011	Revitalisierung Stauabsenkung Süd	Wehr-/Schleuse	1	Ersatzneubau Wehranlage, Ersatzneubau von vier Durchlässen Spundwandwehranlage mit einem Wehrfeld Breite 2,5 m mit Fischpass, Länge 15 m, drei Stahlbetonrahmendurchlässe in Fertigteilbauweise Länge 15 m, ein Spundwanddurchlass Breite 10 m	GRPS
2010	2011	Ersatzneubau Schöpfwerk Boblitz	Wehr-/Schleuse	2	Ersatzneubau Schöpfwerk, Ersatzneubau Deich im Zubehörsbereich - Stahlbetonbauweise im Stahlspundwandkasten Unterflureinbau, 3 Pumpenkammern á 0,75 m ³ /s, 1 Armaturenkammer m. Einlaufdoppelrechen längskraftschlüssige Druckrohrleitungen, Auslaufbauwerk, Bedienhaus Stahlbeton C 30/37 - Menge = 150 m ³	WBV Oberland Calau
2010	2011	Ersatzneubau Wehr und Schleuse 51 im Burg-Lübbener-Kanal	Wehr-/Schleuse	2	Schleuse LxBxH: 20m x 8m x 3,5m Stahlbeton C30/37 Menge: 750 m ³	WBV Oberland Calau
2011	2012	TW-Behälter und Schieberkammer Taubendorf, Druckerhöhungsstation Schlagsdorf und Taubendorf	Behälterbau	2	Druckerhöhungsstation 6,00 x 4,50 m Stahlbetonkeller - EG Mauerwerksbau TW-Behälter: 2 TW Kammern 4,00 x3,5 x3,81 m u. vorgesetzter Schieberkammer 216,00m ³ Stahlbeton	TRP Bau GmbH, Teltow
2011	2013	Wehr Kotschka	Wehr-/Schleuse	2	Wehrbauwerk mit Fischaufstiegsanlagen und Sielbauwerk, Sanierung südl. Doppelschütz 2 x 4,0 Fischpass Länge 30 m, Sielbauwerk Länge 20 m, Deichabschnitt Länge 100 m Stahlbeton C 30/37; 350 m ³ für Wehr- und Sielbauwerk	Gewässerverband "Kleine Elster Pulsnitz"
2011	2012	Lübbenau Dammstraße, Los 2 und 3	Brücke	2	Ersatzneubau von 8 Stahlbetonbrücken als Grundstückszufahrten über den Stadtgraben 7 befahrbare Brücken SLW 30, Spannweite 4,0 m, 1 Fußgängerbrücke Spannweite 2,0 m	Stadt Lübbenau
2011	2012	Lübbenau Dammstraße, Los 4	Durchlassbauwerk	2	Ersatzneubau Durchlassbauwerk, Durchlass DN 800 Länge 20 m mit Einlauf- und Auslaufbauwerk Stahlbeton C 30/37 30 m ³ , C 25/30 2 m ³	Stadt Lübbenau

Bauzeit von	Bauzeit bis	Objektbezeichnung	Brücke/Wehr Schleuse/Industriebau Behälterbau/Hochbau/Sonstiges	Überwachungs- klasse 1, 2 od. 3	Technische Beschreibung	Auftraggeber
2010	2012	Vetschau Kläranlage	Behälterbau	2	Abbruch Behälterdecken, Gefällebeton und Zulaufgerinne im Bestand Sanierung Behälterwände Neubau Gefällebeton, Behälterdecken und Gerinne PEHD-Auskleidung Behälter und Gerinne 62,00 m Stahlbeton, 205,00 m ² PEHD Auskleidung, 150,00 m ² Betonsanierung	WAC Lübbenau/SAWA Cottbus
2012	2012	Brücke über den Südumfluter	Brücke	2	3-Feld-Stahlbetonbrücke L42,5m x B4,5m x H4,5m Spundwandgründung 10-12m tief, 4x Stahlbetonsohlen, 2x Stahlbetonwiderlager, 2x Stahlbetonpfeiler, 26,5m Brückenüberbau, Beton gesamt ca. 680m ³ , Verklinkerung 85m ² Widerlager und Pfeiler, Stahlgeländer mit Holzhandlauf 75m	Stadt Lübbenau
2012	2012	Ersatzneubau Stufenbrücke über den Rollkanal	Brücke		Stufenbrücke aus Holz und Stahl L11,0m x B2,0m x H3,2m 4xStahlbetonpfähle, Tragkonstruktion Brücke - Stahl, Brückenbelag, Stufen, Geländer und Verkleidung - Holz (Eiche/Lärche/Robinie)	Stadt Lübbenau
2012	läuft	Ersatzneubau Mühlenwehr Neuhausen in der Spree	Wehr-/Schleuse	2	Wehr, 2 Felder, 8 m breit, Doppelschütz / Fischpass 67 m lang Länge: 45 m; Breite: 35 m; Höhe ca. 6,0 m Stahlbeton C 30/37, C 35/45; gesamt 1500 m ³	WBV Oberland Calau
2012	läuft	Ersatzneubau Wehr und Schleuse 112 im Bürgerfließ Wotschofska	Wehr-/Schleuse	2	Schleuse LxBxH 20 mx 8 m x 3,5 m; Wehr 2 x 2,0 m Staubohlenverschluss; Fischpass Länge 18 m Stahlbeton C 30/37 750 m ³	WBV Oberland Calau
2012	läuft	Wehranlage Eichenwäldchen Nordumfluter LOS1 und 2	Wehr-/Schleuse		Rekonstruktion (Ertüchtigung)	LUGV Cottbus
2013	läuft	Einlaufbauwerk Egelneiß	Einlaufbauwerk			LUGV Potsdam
2013		Zerniasfließ am Wehr 204			Fischpass	WBV "Nördlicher Spreewald"