



## Referenzliste

**TWB Tief- und Wasserbau GmbH Boblitz**

**Wasserbau**

Geschäftsjahre 2008 - 2013

-  Objekt mit Referenzbildern
-  spezielle Referenzschreiben

Stand: Juli 2013

Bauzeit von	Bauzeit bis	Objektbezeichnung	Kurzbezeichnung	Technische Beschreibung	Auftraggeber
2008	2008	Steganlage Barzlin	Wasserbau	Steg: 300 m Steganlage auf Ramppfählen aus Stahlbeton mit Abdeckung aus Kunststoffbohlen auf Stahltragwerkskonstruktion Brücke: Gründung aus Stahlbetonrammpfählen Überbau aus Stahl/Holzkonstruktion Spannweite 15,25 m	Stadt Lübbenau
2008	2009	Bau Hafen Marina Schlabendorf	Wasserbau / Hafen	Stahlbetonbauwerk 40 x 7 x 5 m Slipanlage als U-Kanal	LMBV mbH Brandenburg
2008	2008	Optimierung Sohlgleite Altarm Puhlstrom	Wasserbau / Deichbau	Neubau einer Überlaufschwelle (Sohlsicherung) mit Wassergebundener Technik 600 m³ Bodeneinbau 560 m³ Einbau Wasserbausteine Errichtung einer Sohlschwelle Menge: 80 m³ Steinschüttung Neubau eines Staubauwerkes (nur vom Wasser aus)	GRPS
2009	2009	Schlosspark Senftenberg Teichsanierungen	Wasserbau		Stadt Senftenberg
2009	2009	Grabenbefestigung Wiesenweg Maust	Wasserbau		Amt Peitz; Gemeinde Teichland
2009	2010	Renaturierung A-Graben bei Raddusch	Wasserbau	Errichtung von 5 Durchlässen, 1x Stahlbetonfertigteile L = Hamco Maulprofil L = 20 m, 2x Stahlrohr DN 2000 L = 20 m	LMBV mbH Brandenburg
2009	2010	Abschnittsweise Entfesselung der Spree zwischen Wehr Neu Lübbenau und Tuschatz - Grenzgraben	Wasserbau	Uferentfesselung der Spree in sechs Abschnitten (Rückbau von Wasserbausteinschüttungen), Errichtung von 4 Sohlswellen mittels Steinschüttungen, Renaturierung und Anbindung des Altarms, Durchgängigkeitswiederherstellung in Grenzgraben Bereich Durchlass, Entschlammung, Herstellung von Steinriegeln zur Abflussregulierung	GRPS
2010	2011	Lietzensee Berlin	Wasserbau	Abbruch alte Uferbefestigung vom Wasser ca. 2000,00m, Neubau Uferbefestigung mit geramnten Eichenpfählen l=3,00m, Abstand 0,70m, Verschrauben Eichenbohlen in 3 Lagen übereinander an geramnten Pfählen, Einbau Geotextil hinter neuem Uferverbau, Hinterfüllung Uferverbau mit ca. 800 t Boden, mit Unrat durchsetzten Boden aus der Rammtrasse wasserseitig entnehmen, auf dem Wasser transportieren und der Entsorgung zuführen	Fa. MÄRKISCH GRÜN, Melchow

Bauzeit von	Bauzeit bis	Objektbezeichnung	Kurzbezeichnung	Technische Beschreibung	Auftraggeber
2010	2011	Revitalisierung Stauabsenkung Süd Baulos 1 & 3	Wasserbau	Aufbau, Betreiben und Abbau einer geschlossenen GWA für Baugrube l=25 x 10 m Herstellung von Wehr 35 als Spundwandbauwerk mit Fischpass (Fläche: 300 m <sup>3</sup> ) Einbau von 3 Stck Rahmenfertigteilkäneln von je l=14 m, b=1,80 m, h=1,60 m Einbau Steganlage und Spundwandabdeckung aus Kunststoffbohlen l=25 m, b=0,80 m Korrosionsschutz der Spundwände (A=200 m <sup>2</sup> mit Zinkphosphat BI.87 sowie PU BI.87 Herstellung Bedienweg aus Schottertragsschicht 0/32mm auf Geotextil l=440 m, b=4,0 m, d=30 cm Errichtung von 4 Stück Sohlswellen; jeweils mittlerer Breite 5 - 7 m; Länge 20 - 25 m aus Wasserbausteinen Schotter, Kiessand und Ton	GRPS
2010	2011	Anpassung Abflussprofil Nottekanal Abschnitt zwischen Mellensee und Zossen 1. BA	Wasserbau / Saugspülbagger	Entschlammung und Uferbefestigung, 4 km Holzpfehlrammung zweireihig, Pfahlänge 2-3,00 m, Abstand 0,70 m, 4 km Faschienen einbau, ca. 4000 m <sup>3</sup> Schlamm mit Saugbagger gefördert und entsorgt	LUGV Cottbus
2010	2012	Havariebeseitigung - Schließung der Deichbruchstelle Deich Grieben	Wasserbau / Deichbau	Erneuerung Deichgründung Lieferung und Einbau von 11.106 to Stützkörper 0/2 Lieferung und Einbau von 5.000 to Wasserbausteinen LMB 5/40	LUGV Cottbus
2010	2011	Notreparatur der Landeshochwasserschutzanlagen der Pulsnitz in Ortrand	Wasserbau / Deichbau	Beräumung Profile nach mehreren Hochwasserereignissen, Rodungsarbeiten, Uferbefestigung, 306 Bäume im Uferbereich fällen, ca. 3200 m <sup>2</sup> Auflandungen aus Flussbett entfernen, verladen und entsorgen, ca. 400 t Wasserbausteine für Uferbefestigung einbauen	LUGV Cottbus
2011	2011	Teichumbau Bärenbrück	Wasserbau	Errichtung eines Durchlass, Stahlbeton C 30/37 Einlaufbauwerk als Fertigteil, Länge = 25m	Vattenfall Europe Mining AG
2012	2012	Habitatverbesserung für den Laubfrosch - Wildau-Wentdorf	Wasserbau	Herstellung eines Laubfroschhabitates mit einer Wasserfläche von 5048,00 m <sup>2</sup> , unterteilt in Flach- und Tiefwasserbereich Erdbau 5600,00 m <sup>3</sup> Aushub, Transport und Einbau als Windschutzanlage	Dipl.-Ing. Heinrich Kahlbaum
2012	läuft	Revitalisierung Kaatschkanal Naturnaher Wasserbau / Erdarbeiten	Wasserbau	Errichtung eines Durchlass als Stahlbetonrahmenfertigteile L = 20 m, Entschlammung des Gewässers L = 1750 m Menge = 1.000 m <sup>3</sup>	GRPS Sreewald
2013		Ertüchtigung Fließ Kamske Lübbenau	Wasserbau		LMBV mbH Brandenburg