

Referenzen für Bereich - Stahlwasserbau - 1997 bis 2000 -



Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
1997	Schnecke		Dammbalkenabsperrung für Einlaufbereich einer Wasserkraftschnecke - Gerinne mit Einlaufklappe -
1998	Schildfeld	Tabel - Lübbecke	Dammtafeln für Einlauf - Doppel-Leerschussschütz und Einfach-Leerschussschütz - s.a. Rechenreiger - max. Schützbreite 4,0 m - max. Schützhöhe 1,3 m
1999	MKW	Mainkraftwerke AG - Lahnstein	Stauklappe mit mechanischem Seitenantrieb - Stauklappenbreite 2,5 m - Klappenhöhe 1,0 m - Verstellwinkel 90°
2000	Sinn	Wasserkraftwerke Sinn GmbH - Karlsruhe	Geschiebeschütz am Einlauf - Leerschussschütz als Entlastungsschütz zum Leerschussgewölbe - Rahmen für Absperrschütze am Kanaleinlauf - Laufstege - s.a. Rechenreiger - max. Schützbreite 7,5 m - max. Schützhöhe 2,5 m
2001	Schiltach	Hydro-Energie Roth GmbH - Karlsruhe	Stahlwasserbauten für eine Neuanlage mit Kaplan-Rohrturbine - Revisionsschütze am Kraft Hauseinlauf mit Doppelschützzug und Schütztafel - Entlastungsschütz - Geschiebeschütz vor Rechen - s.a. Rechenreiger - max. Schützbreite 4,2 m – max. Schützhöhe 2,0 m
2002	Alfredstal	Gew.dir. Donau / Bodensee - Riedlingen	Stauklappe mit hydraulischem Seitenantrieb - Stauklappenbreite 3,2 m - Klappenhöhe 0,5 m - Verstellwinkel 90°
2002	Köhler Wehr	Gew.dir. Südl. Ober- / Hochrhein - Offenburg	Instandsetzung und Einbau einer gebrauchten Stauklappe - elektrohydraulischer Seitenantrieb und Wasserstandsregelung - Stauklappenbreite 10,2 m - Klappenhöhe 0,6 m - Verstellwinkel 70°
2002	Dörrwiesmühle	Betz - St. Wendel-Urweiler	Zulaufgerinne mit Entlastungsklappe - Schützantriebe - s.a. Wasserräder - s.a. Rechenreiger -
2003	Reichenbach	Pfisterer - Plochingen	Entlastungs- / Geschiebeschütz - Absperrschütz vor Einlauf - Laufstege und Geländer - Sandspülschutz - Rahmen für Fischeaufstiegsblende vor Fischeinstieg - Abschwemmschütz als Tauchschütz - für eine Neuanlage mit Kaplan-Rohrturbine - s.a. Rechenreiger - max. Schützbreite 6,1 m – max. Schützhöhe 3,4 m

Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
2005	Hammergraben	Wiegand & Groll - Thale	Kanaleinlaufschütz mit Hochwasserschürze / Tauchwand - Absperrklappe für Wasserkraftschnecke - Absperr- als Einlaufschütz für ein Wasserrad, ausgeführt als Überfallschutz mit Doppelschützzug - s.a. Wasserräder - s.a. Rechenreiger - max. Schützbreite 6,0 m – max. Schützhöhe 1,2 m
2005	Pfister	Pfister - Bellenberg	Wasserradeinlaufschütz als Überfallschütz - Leerschussschütz als Spannschütz - s.a. Wasserräder - s.a. Rechenreiger - max. Schützbreite 4,0 m – max. Schützhöhe 1,3 m
2005	Muffler	Solarworld AG - Nenzingen	Wehrschützrahmen mit Doppelwindwerk 20 to Zugkraft und 1,5 m Hub - s.a. Francis turbinen - s.a. Rechenreiger - max. Schützbreite 6,7 m – max. Schützhöhe 1,2 m
2005	Bürk	Bürk - Untermünkheim	vier Schütztafeln aus Lärchenholz für die Einlaufkanäle von 2 Francis-Schachtturbinen - max. Schützbreite 4,1 m – max. Schützhöhe 1,9 m
2006	Queichwehre	Verbandsgem. Bellheim	vier Schützenanlagen - max. Schützbreite 6,1 m – max. Schützhöhe 0,9 m
2008	Riedmühle	Lindner - Hohentengen	Leerschussschütz - 2 Wehrschützenanlagen mit Doppelwindwerk und Antriebsmotor - für eine Wasserkraftanlage mit einer Ossberger-Durchströmturbine - s.a. Turbinen - s.a. Rechenreiger - max. Schützbreite 2,0 m – max. Schützhöhe 1,0 m
2008	Wyhlen	Energiedienst AG - Wyhlen	Bau und Lieferung diverser Schützenanlagen und Absperrorgane zur Modernisierung einer Fischaufstiegsanlage - max. Schützbreite 3,0 m – max. Schützhöhe 2,6 m
2008	EnBW	EnBW - Karlsruhe	8 Dammtafeln aus Lärchenholz für Kraftwerksauslauf - max. Schützbreite 2,7 m – max. Schützhöhe 2,75 m
2009	WKW Murg	WKW Murg - Weisenbach	feuerverzinkte Stahl-Dammtafel - max. Schützbreite 7,55 m – max. Schützhöhe 1,5 m
2009	Werner'sche Mühle	FairEnergie GmbH - Reutlingen	Kanaleinlauf-Schützenanlage "Markgrafenfalle" mit Hochwasserschürze - s.a. Francis Turbine - s.a. Rechenreiner - max. Schützbreite 2,5 m – max. Schützhöhe 1 m
2010	Weertmolen	N.V. Molens Van Den Bempt - Weert / Belgien	Leerschussschützenanlage mit 2 Schütztafeln und Windwerk, Elektroantrieb, W-Regler und Notstromversorgung - s.a. Wasserrad max. Schützbreite 1m – max. Schützhöhe 2,4 m
2010	Bienwaldmühle	Rieger - Scheibhardt	Leerschussschütz - max. Schützbreite 2,4 m – max. Schützhöhe 1,8 m
2010	Stayenmolen	Lucas Creativ nv - tav Jos Macquoi - Meerhout / Belgien	Einlauf- / Leerschussschieber für eine oberflächliche Wasserradanlage mit elektr. Antrieb - s.a. Wasserrad - max. Schützbreite 1,5 m – max. Schützhöhe 1 m
2010	Teilungswehr Germersheim	Stadt Germersheim	Automatisierung des Teilungswehrs und Erneuerung von Schütztafeln - max. Schützbreite 2 m – max. Schützhöhe 0,8 m