

Referenzen für Bereich - Stahlwasserbau - 1997 bis heute



Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
2017	Polder Rhein-schanzinsel	Reg.präsidium Karlsruhe	Wartungs- und Reparaturarbeiten am Schöpfwerk Philippsburg
2016	Eichmühle	Froeb Wasserkraft - Bad Hersfeld	Einbau eines neuen strömungsgünstigen Einlaufrechens - Rechenbreite 4,0 m - Stablänge 2,76 m
2016	Fuchsloch	Scherer-Bau - Gernersheim	Neubau einer Schwimmbalkenanlage mit Stahlpfosten und Balkenführungen für einen Grabeneinlauf - Balkenlänge 5,0 m
2014	Nadelwehr	Stadtbauamt Stutensee	Instandsetzung einer Nadelwehrranlage - Wehrbreite 5,0 m - Stauhöhe 1,2 m
2014	CWS	CWS-Lackfabrik - Düren	Rechenanlage mit Einlaufrechen und Schwemmrinne - s.a. Francis-Turbinen - s.a. Rechenreiniger
2014	HRB Rangendingen	ZV HWS Starzeltal - Hechingen	Stahlwasserbaukomponenten für 2 Hochwasserrückhaltebecken
2013	Hedemünden	Hannemann - Hedemünden	Doppelschützenanlagen Einlauf- und Leerschussschütz - s.a. Francis-Turbinen - s.a. Rechenreiniger - Tafelbreite 6,3 und 2,1 m – Tafelhöhen 1,2 / 2,0 m und 1,8 / 1,6 m
2012	Ostermühle	ML Agrar & Forst - Beringstedt	Wasserradzulauftrinne mit Tragkonstruktion und hydraulischer Einlaufklappe, Automatisierung einer Bypass-Schützenanlage - s.a. Wasserrad - Rinnenlänge 4,0 m – Rinnenhöhe 1,5 m
2012	Klingenmünster	Fröhlich GmbH - Dahn-Reichenbach	Stahlwasserbaukomponenten für eine Fischeufstiegsanlage
2012	Katz	Katz GmbH & Co.KG - Weisenbach	Windwerke mit Elektroantrieb für zwei Einlaufschützenanlagen
2012	Queichwehre	Bauunter. Linsel - Bad Bergzabern	diverse Schützenanlagen für ein Bewässerungswehr und einen Fischeufstieg - max. Tafelbreite 5,5 m – max. Tafelhöhe 1,2 m

Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
2012	Breuchotte	Soc. Hydroélec. du Breuchin - Breuchotte / F	Stahlwasserbaukomponenten zur Wehrerhöhung einer Wasserkraftanlage
2012	Schiller- gymnasium	FairEnergie GmbH - Reutlingen	Kanaleinlauf-Schützenanlage mit Hochwasserschürze, Stauklappe / Fischbauchklappe 8,4 m - s.a. Wasserrad - max. Schützbreite 3 m – max. Schützhöhe 1 m
2011	Pumpwerk Freyersee	Ritz-Atro GmbH - Nürnberg	Stahlwasserbaukomponenten für ein Pumpwerk
2010	Teilungwehr Germers- heim	Stadt Germersheim	Automatisierung des Teilungwehrs und Erneuerung von Schütztafeln - max. Schützbreite 2 m – max. Schützhöhe 2,5 m
2010	Stayenmolen	Lucas Creativ nv - tav Jos Macquoi - Meerhout / Belgien	Einlauf- / Leerschussschieber für eine oberflächige Wasserradanlage mit elektr. Antrieb - s.a. Wasserrad - Schützbreite 1,5 m – Schützhöhe 1 m
2010	Bienwald- mühle	Rieger - Scheibenhardt	Leerschussschütz - Schützbreite 2,4 m – Schützhöhe 1,8 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 Schützbreite 1m – Schützhöhe 2,4 m
2009	Werner'sche Mühle	FairEnergie GmbH - Reutlingen	Kanaleinlauf-Schützenanlage "Markgrafenfalle" mit Hochwasserschürze - s.a. FrancisTurbine - s.a. Rechenreiniger - Schützbreite 2,5 m – Schützhöhe 1 m
2009	WKW Murg	WKW Murg - Weisenbach	feuerverzinkte Stahl-Dammtafel - Tafelbreite 7,55 m – Tafelhöhe 1,5 m
2008	EnBW	EnBW - Karlsruhe	8 Dammtafeln aus Lärchenholz für Kraftwerksauslauf - max. Tafelbreite 2,7 m – max. Tafelhöhe 2,75 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	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
2006	Queichwehre	Verbandsgem. Bellheim	vier Schützenanlagen - max. Schützbreite 6,1 m – max. Schützhöhe 0,9 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
2005	Muffler	Solarworld AG - Nenzingen	Wehrschütz mit Doppelwindwerk 20 to Zugkraft und 1,5 m Hub - s.a. Francisturbinen - s.a. Rechenreiger - Schützbreite 6,7 m – 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	Hammer- graben	Wiegand & Groll - Thale	Kanaleinlaufschütz mit Hochwasserschürze / Tauchwand - Absperrklappe für Wasserkraftschnecke - 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

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