

## Referenzen für Bereich - Stahlwasserbau - 1997 bis heute



Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
2019	<b>Beyenburg</b>	Hydro Electric - Grünwald	5 Stahltafeln als Dammtafeln für den Kanaleinlauf, mit Hydraulikantrieb für die 3 oberen Tafeln - und ein Bediensteg - Tafelbreite 5,6 - max. Stauhöhe 5,0 m
2019	<b>Dahlerau</b>	Schechner GbR - Ulm	3-feldriges Kanalseitenschütz mit Stahltafeln, Zahnstangenwindwerk, Führungsrahmen und Bediensteg - 4 Holztafeln für das 4-feldrige Kanaleinlaufschütz mit Zahnstangenwinden und Antriebstraversen - max. Tafelbreite 1,9 - max. Tafelhöhe 2,0 m
2019	<b>Breitwies</b>	WKW Murg - Weisenbach	Doppelschützenanlage als Abschwemmschütz für eine Horizontalrechenreinigungsanlage und ein Kanaleinlaufschütz - alle mit Stahltafeln und Hydraulikantrieben - max. Tafelbreite 4,0 - max. Tafelhöhe 3,55 m
2019	<b>Mattenmühle</b>	Herbert & Trapp - Kappelrodeck	Lieferung und Montage von 2 Elektrostellantrieben für Bestandswindwerke am Kanaleinlauf
2018	<b>Schlechtau</b>	WKW Murg - Weisenbach	Doppelschützenanlage als Abschwemmschütz für eine Horizontalrechenreinigungsanlage, ein Kanaleinlaufschütz und ein Leerschussschütz - alle mit Stahltafeln und Hydraulikantrieb; und 1 Kanalseitenschütz mit Windwerk und Elektroantrieb - max. Tafelbreite 5,14 - max. Tafelhöhe 3,36 m
2018	<b>Oberste</b>	Oberste Len. Verw. - Lennestadt	Rechenanlage mit Einlaufrechen und Schwemmrinne - s.a. Francis-Turbinen - s.a. Rechenreiniger
2018	<b>Kappler</b>	Kappler-Metallbau - Besenfeld	Lieferung und Montage Schützenanlage aus Edelstahl für einen Fischpass-Einlauf - Tafelbreite 1,5 m - Tafelhöhe 1,3 m
2018	<b>Stadthaus Neustadt</b>	Linsel-Bau - Bad Bergzabern	Neubau von 2 Grobrechen - Breite 9,6 und 5,0 m - Stablänge 2,99 und 2,25 m - und 2 Schwimmbalkenanlagen mit Führungen für 2 Stadtbäche - Alu-Balkenlänge 11,25 und 9,2 m
2018	<b>Rückgängergraben</b>	Metz GmbH - Dahn	Neubau einer Schwimmbalkenanlage mit Stahlpfosten und Führungen für einen Grabeneinlauf - Holzbalkenlänge 9,0 m

<b>Jahr</b>	<b>Projekt</b>	<b>Auftraggeber</b>	<b>Leistung</b>
2017	<b>Dorn</b>	J. F. Dorn GmbH - Forbach	Lieferung und Montage von 3 Elektrostellantrieben für Bestandswindwerke von Kanaleinlaufschützenanlagen
2017	<b>Lustadt</b>	Metz GmbH - Dahn	Grabenschütz mit Holztafel, Zahnstangenwindwerk, Führungsrahmen und ein Dammtaferverschluss aus Alu-Profilen - Tafelbreite 1,4 - Tafelhöhe 1,3 m
2017	<b>Polder Rheinschanzinsel</b>	Reg.-präsidium - Karlsruhe	Wartungs- und Reparaturarbeiten am Schöpfwerk Philippsburg
2016	<b>Schöpfwerk Philippsburg</b>	Reg.-präsidium - Karlsruhe	Neubau einer Dammtafel 3,65 x 1,15 m und eines Dammtafel-Lagergestells
2016	<b>Arilmühle</b>	Stadtwerke - Pfaffenhofen	Lieferung und Montage von 3 Windwerken mit Elektroantrieben für Bestands-Wehrschützenanlagen - s.a. Wasserräder
2016	<b>Eichmühle</b>	Froeb Wasserkraft - Bad Hersfeld	Einbau eines neuen strömungsgünstigen Einlaufrechens - Rechenbreite 4,0 m - Stablänge 2,76 m s.a. Rechenreiniger - s.a. Francis-Turbinen
2016	<b>Fuchsloch</b>	Scherer-Bau - Germersheim	Neubau einer Schwimmbalkenanlage mit Stahlpfosten und Führungen für einen Grabeneinlauf - Holzbalkenlänge 5,0 m
2015	<b>Eichmühle</b>	Froeb Wasserkraft - Bad Hersfeld	Einbau eines neuen strömungsgünstigen Einlaufrechens mit Fischabstiegsöffnungen, Schwemmrinne, Spülklappe und Rechenpodest - Rechenbreite 8,0 m - Stablänge 3,65 m - s.a. Rechenreiniger - s.a. Francis-Turbinen
2014	<b>Nadelwehr</b>	Stadtbauamt - Stutensee	Lieferung von Komponenten für eine Nadelwehranlage - Wehrbreite 5,0 m - Stauhöhe 1,2 m
2014	<b>CWS</b>	CWS-Lackfabrik - Düren	Rechenanlage mit Einlaufrechen mit Schwemmrinne - s.a. Francis-Turbinen - s.a. Rechenreiniger
2014	<b>HRB Rangendingen</b>	ZV HWS Starzeltal - Hechingen	Stahlwasserbaukomponenten für 2 Hochwasserrückhaltebecken
2013	<b>Hedemünden</b>	Hannemann - Hedemünden	Einlauf- und Doppelschützenanlage als Abschwemm- und Leerschussschütz - Tafelbreite 6,3 und 2,1 m - Tafelhöhen 1,2 / 2,0 m und 1,8 / 1,6 m - s.a. Francis-Turbinen - s.a. Rechenreiniger
2012	<b>Ostermühlen</b>	ML Agrar & Forst - Beringstedt	Wasserradzulauftrinne mit Tragkonstruktion und hydraulischer Einlaufklappe, Automatisierung einer Bypass-Schützenanlage - Rinnenlänge 4,0 m - Rinnenhöhe 1,5 m - s.a. Wasserräder
2012	<b>Klingenmünster</b>	Fröhlich GmbH - Dahn-Reichenbach	Stahlwasserbaukomponenten für eine Fischaufstiegsanlage
2012	<b>Katz</b>	Katz GmbH & Co. - Weisenbach	Windwerke mit Elektroantrieb für zwei Einlaufschützenanlagen
2012	<b>Queichwehre</b>	Linsel-Bau - Bad Bergzabern	diverse Schützenanlagen für ein Bewässerungswehr und einen Fischaufstieg - max. Tafelbreite 5,5 m - max. Tafelhöhe 1,2 m
2012	<b>Breuchotte</b>	Soc. Hydroélec. du Breuchin - Breuchotte / F	Stahlwasserbaukomponenten zur Wehrerhöhung an der Stauklappe einer Wasserkraftanlage
2012	<b>Schiller-gymnasium</b>	FairEnergie GmbH - Reutlingen	Kanaleinlauf-Schützenanlage mit Hochwasserschürze, Stauklappe / Fischbauchklappe 8,4 m - max. Schützbreite 3 m - max. Schützhöhe 1 m - s.a. Wasserräder

<b>Jahr</b>	<b>Projekt</b>	<b>Auftraggeber</b>	<b>Leistung</b>
2011	<b>Pumpwerk Freyersee</b>	Ritz-Atro GmbH - Nürnberg	Stahlwasserbaukomponenten für ein Pumpwerk - s.a. Wartungen
2010	<b>Teilungwehr Gernersheim</b>	Stadt Gernersheim - Gernersheim	Automatisierung des Teilungwehrs und Erneuerung von Schütztafeln - max. Schützbreite 2 m - max. Schützhöhe 2,5 m - - s.a. Wartungen
2010	<b>Stayenmolen</b>	Lucas Creativ nv - tav Jos Macquoi - Meerhout / Belgien	Einlauf- / Leerschussschieber für eine oberflächliche Wasserradanlage mit elektr. Antrieb - Schützbreite 1,5 m - Schützhöhe 1 m - s.a. Wasserräder
2010	<b>Bienwaldmühle</b>	Rieger - Scheibhardt	Leerschussschütz - Schützbreite 2,4 m - Schützhöhe 1,8 m
2010	<b>Weertmolen</b>	N.V. Molens Van Den Bempt - Weert / Belgien	Leerschussschützenanlage mit 2 Schütztafeln und Windwerk, mit Elektroantrieb, W-Regler und Notstromversorgung - Schützbreite 1,0 m - Schützhöhe 2,4 m - s.a. Wasserräder
2009	<b>Werner'sche Mühle</b>	FairEnergie GmbH - Reutlingen	Kanaleinlauf-Schützenanlage "Markgrafenfalle" mit Hochwasserschürze - Schützbreite 2,5 m - Schützhöhe 1 m - s.a. Francisturbinen - s.a. Rechenreiniger
2009	<b>WKW Murg</b>	WKW Murg - Weisenbach	feuerverzinkte Stahl-Dammtafel - Tafelbreite 7,55 m - Tafelhöhe 1,5 m
2008	<b>EnBW</b>	EnBW - Karlsruhe	8 Dammtafeln aus Lärchenholz für Kraftwerksauslauf - max. Tafelbreite 2,7 m - max. Tafelhöhe 2,75 m
2008	<b>Wyhlen</b>	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	<b>Riedmühle</b>	Lindner - Hohentengen	Leerschussschütz - 2 Wehrschützenanlagen mit Doppelwindwerk und Antriebsmotor - für eine Wasserkraftanlage mit einer Ossberger-Durchströmturbine - max. Schützbreite 2,0 m - max. Schützhöhe 1,0 m - s.a. Turbinen - s.a. Rechenreiniger
2006	<b>Queichwehre</b>	Verbandsgem. - Bellheim	4 Schützenanlagen zur Wiesenbewässerung - max. Schützbreite 6,1 m - max. Schützhöhe 0,9 m
2005	<b>Bürk</b>	Bürk - Untermünkheim	4 Schütztafeln aus Lärchenholz für die Einlaufkanäle von 2 Francis-Schachtturbinen - max. Schützbreite 4,1 m - max. Schützhöhe 1,9 m
2005	<b>Muffler</b>	Solarworld AG - Nenzingen	Wehrschütz mit Doppelwindwerk 20 to Zugkraft und 1,5 m Hub - Schützbreite 6,7 m - Schützhöhe 1,2 m - s.a. Francisturbinen - s.a. Rechenreiniger
2005	<b>Pfister</b>	Pfister - Bellenberg	Wasserradeinlaufschütz und Leerschussschütz - max. Schützbreite 4,0 m - max. Schützhöhe 1,3 m - s.a. Wasserräder - s.a. Rechenreiniger
2005	<b>Hammergraben</b>	Wiegand & Groll - Thale	Kanaleinlaufschütz mit Hochwasserschürze / Tauchwand - Absperrklappe für Wasserkraftschnecke - Einlaufschütz für ein Wasserrad, ausgeführt als Überfallschutz mit Doppelschützzug - Schützbreite 6,0 m - Schützhöhe 1,2 m - s.a. Wasserräder - s.a. Rechenreiniger

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