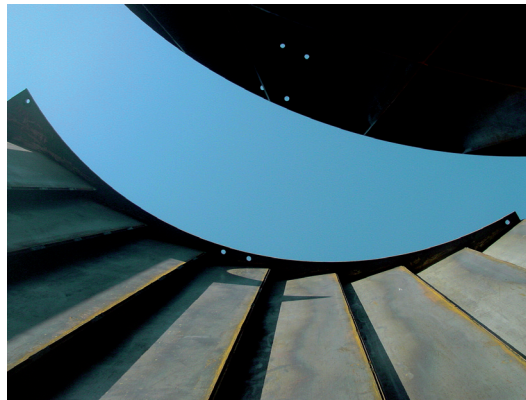


Referenzen für Bereich - Wasserräder - 1991 bis 2000 -



Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
1991	Obermühle	Naturfreunde e.V. Karlsruhe-Durlach	Neubau eines Zuppinger-Wasserrads - Raddurchmesser 7,5 m - Radbreite 2,4 m - Leistung 45 kW elek.
1992	Pleußmühle	Stadtwerke Düren	Neubau eines Zuppinger-Wasserrads - Raddurchmesser 7,5 m - Radbreite 2 m - Leistung 30 kW elek.
1994	Stadtmühle	Gemeindeverwal- tung Malsch	Restaurierung eines oberschlächtigen Wasserrads und Vorbereitung zum Anbau eines Getriebes - Instandsetzung des Mühlenantriebes - Bau eines Edelstahlleerschussgerinnes für museale und optische Zwecke
1994	Norheim	Hans Kruger - Norheim	Neubau eines Zuppinger-Wasserrades - Raddurchmesser 5,5 m - Radbreite 2,3 m - Leistung 20-28 kW elek.
1996	Pumpwerk Widmannstal	Stadtwerke Heilbronn	Reaktivierung, Restaurierung und Automatisierung eines Zuppinger- Wasserrads für ein technisches Museum - Instandsetzung der Antriebstechnik - Anbau eines neuen Getriebes mit Generator - Raddurchmesser 6 m - Radbreite 1,6 m - Leistung 10 kW elek.
1996	Stadtmühle Siegburg	Wasserverband z. Ausbau u. z. Er- haltung des Siegb. Mühlgrabens	Reaktivierung einer historischen Wasserradanlage - Neubau eines Zuppinger-Wasserrads unter denkmalschützerischen Gesichtspunkten - Raddurchmesser 4,8 m - Radbreite 3 m - Leistung 23 kW mechan.
1996	Hessen- mühle		Reaktivierung und Automatisierung einer historischen Wasserradanlage - Neubau eines oberschlächtigen Wasserrads mit Getriebe, Generator und Schaltanlage - Raddurchmesser 3 m - Radbreite 1 m - Leistung 5 kW elek.
1997	Dammer Mühle	Dr. Förster - Lohra/Damm	Reaktivierung und Automatisierung einer Wasserradanlage mit drehzahlvariablem DreWa-Antrieb - Neubau eines oberschlächtigen Wasserrads mit Getriebe und Generator - Raddurchmesser 3,6 m - Radbreite 1,6 m - Leistung 10 kW elek.
1997	Hammer- schmiede	Stadtwerke Heilbronn	Planung, Restaurierung und Wiederaufbau eines historischen Hammerwerks mit Wasserrad für museale Zwecke -

Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
1997	Klostermühle	Thilo Mücke - Maschinenbau Jena	Neukonstruktion eines mittelschlächtigen Zuppinger-Wasserrads - Lieferung des Getriebes - Raddurchmesser 6,5 m - Radbreite 1,0 m - Leistung 7,5 kW elek.
1997	Bettinger Mühle	Schmelz - Verein zur Erhaltung der Bettinger Mühle e.V.	Neukonstruktion eines mittelschlächtigen Wasserrads - Lieferung des Getriebes, des Riementriebes und der Schaltanlage für automatischen Netzparallelbetrieb Raddurchmesser 4,0 m - Radbreite 2,5 m - Leistung 15 kW elek.
1997	Mühle Asmus	Rest - Oberachern	Lieferung und Montage eines Getriebes zur Reaktivierung einer Wasserradanlage mit Poncelet-Wasserrad - Leistung 14 kW elek.
1998	Bettborn	Gemeindeverwaltung Bettborn - Luxemburg	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit drehzahlvariablem DreVa-Antrieb, Zuppinger-Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 6,5 m - Radbreite 1 m - Leistung 7 kW elek.
1998	Pritzwalk	Kampf - Roetgen	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit Schaufel-Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 4,6 m - Radbreite 0,5 m - Leistung 4 kW elek.
1998	Schönemühle	Walther - Salzböden	Reaktivierung und Automatisierung einer Wasserradanlage - Neubau eines oberschlächtigen Wasserrads mit Getriebe und Generator - Raddurchmesser 3,6 m - Radbreite 2,0 m - Leistung 15 kW elek.
1998	Naabtal	Sägewerk Reitter - Pielenhofen	Reaktivierung und Automatisierung einer Wasserradanlage - Neubau eines Zuppinger-Wasserrads mit Getriebe, Generator und hydraulischem Rechenreiniger - Raddurchmesser 6,5 m - Radbreite 2,3 m - Leistung 20 kW elek.
1999	Schonach	Kienzler - Schonach	Lieferung und Montage von Antriebstechnik, Hydraulik und Schaltanlage zur Reaktivierung einer Wasserradanlage mit oberschlächtigem Wasserrad - Leistung 7 kW elek.
1999	Rotlaub	Wagner - Freiburg	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit oberschlächtigem Wasserrad - Getriebe und Generator - Raddurchmesser 2,8 m - Radbreite 3,0 m - Leistung 20 kW elek.
1999	Vollrath'sche Insel	Emmendinger Erneuerbare Energie GmbH	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit Zuppinger-Wasserrad, Getriebe und Generator - s.a. Rechenreiniger - Raddurchmesser 5,5 m - Radbreite 3 m - Leistung 27 kW elek.
1999	Annweiler	Stadtverwaltung Annweiler	Modernisierung und Automatisierung einer Wasserradanlage mit Zuppinger-Wasserrad - Lieferung von Getriebe, Generator und Schaltanlage - Raddurchmesser 5 m - Radbreite 2 m - Leistung 15 kW elek.
1999	Röhlich	Röhlich GbR - Lich	Lieferung und Montage von Antriebstechnik - polumschaltbarer Generator und Schaltanlage zur Reaktivierung einer Wasserradanlage mit mittelschlächtigen Wasserrad - Leistung 7,5 kW elek.
1999	Stadtmühle Siegburg	Wasserverband z. Ausbau u. z. Erhaltung des Siegb. Mühlgrabens	Automatisierung einer historischen Wasserradanlage mit Getriebe und Generator - s.a. Rechenreiniger - Raddurchmesser 4,8 m - Radbreite 3 m - Leistung 20 kW elek.
1999	La Patraque	Gerhard Roh - Hagenbach	Automatisierung einer historischen Wasserradanlage mit Getriebe und Generator - Raddurchmesser 4,0 m - Radbreite 1,4 m - Leistung 5,5 kW elek.
1999	Burgmühle Haina	Komed e.V. Haina	Planung einer Wasserradanlage mit Zuppinger-Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 6,5 m - Radbreite 1,6 m - Leistung 23 kW elek.

Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
2000	Pellets-mühle	Koppenhofer - Holzkirchen	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit oberschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 3,7 m - Radbreite 1,8 m - Leistung 11 kW elek.
2000	Diehlmann	Diehlmann - Fischbach	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit oberschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 1,8 m - Radbreite 0,25 m - Leistung 0,2 kW elek.
2000	Neuwagen- mühle	Weidmann - Kördorf	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit ober- schlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator für Inselbetrieb - Raddurchmesser 3,0 m - Radbreite 0,75 m - Leistung 4 kW elek.
2000	Langelsheim	WKB GmbH - Langelsheim	Planung einer Wasserradanlage mit oberschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 3,4 m - Radbreite 5,0 m - Leistung 55 kW elek.
2000	Erkerode	So Wi Was GmbH - Bad Harzburg	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit oberschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 3,0 m - Radbreite 1,5 m - Leistung 6 kW elek.
2000	Sulingen	GfL GmbH - Sulingen	Neubau einer Wasserradanlage mit rückenschlächtigem Wasserrad - Schaurad - Raddurchmesser 4,5 m - Radbreite 0,5 m - Leistung 0 kW -
2000	Schulze	Schulze - Eibelstadt	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit oberschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 4,4 m - Radbreite 0,36 m - Leistung 1,0 kW elek.
2000	Komtur	Wagner - Freiburg	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit oberschlächtigem Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 2,9 m - Radbreite 4,0 m - Leistung 25 kW elek.