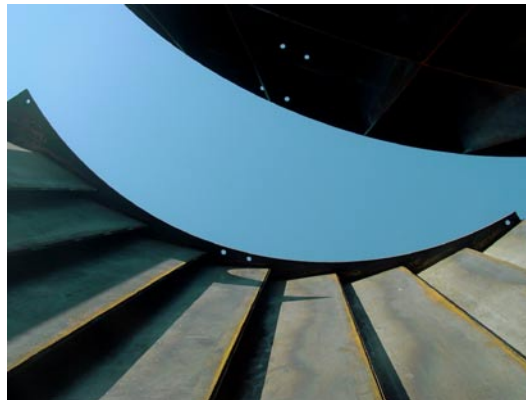


## Referenzen für Bereich - Wasserräder - 1991 bis 2000 -



Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
1991	<b>Obermühle</b>	Naturfreunde e.V. Karlsruhe-Durlach	Neubau eines Zuppinger-Wasserrads - Raddurchmesser 7,5 m - Radbreite 2,4 m - Leistung 45 kW elek.
1992	<b>Pleußmühle</b>	Stadtwerke Düren	Neubau eines Zuppinger-Wasserrads - Raddurchmesser 7,5 m - Radbreite 2 m - Leistung 30 kW elek.
1994	<b>Stadtmühle</b>	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	<b>Pleußmühle</b>	Stadtwerke Düren	Reparatur der Schaltanlage und des DSA-Systems an der Wasserradanlage - Leistung 30 kW elektrisch
1994	<b>Norheim</b>	Hans Kruger - Norheim	Neubau eines Zuppinger-Wasserrades - Raddurchmesser 5,5 m - Radbreite 2,3 m - Leistung 20-28 kW elek.
1996	<b>Pumpwerk Widmannstal</b>	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	<b>Stadtmühle Siegburg</b>	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	<b>Hessen- mühle</b>		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	<b>Dammer Mühle</b>	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	<b>Hammer- schmiede</b>	Stadtwerke Heilbronn	Planung, Restaurierung und Wiederaufbau eines historischen Hammerwerks mit Wasserrad für museale Zwecke -

Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
1997	<b>Klostermühle</b>	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	<b>Bettinger Mühle</b>	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	<b>Mühle Asmus</b>	Rest - Oberachern	Lieferung und Montage eines Getriebes zur Reaktivierung einer Wasserradanlage mit Poncelet-Wasserrad - Leistung 14 kW elek.
1998	<b>Bettborn</b>	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	<b>Pritzwalk</b>	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	<b>Schönemühle</b>	Walther - Salzböden	Reaktivierung und Automatisierung einer Wasserradanlage - Neubau eines ober Schlächtigen Wasserrads mit Getriebe und Generator - Raddurchmesser 3,6 m - Radbreite 2,0 m - Leistung 15 kW elek.
1998	<b>Naabtal</b>	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	<b>Schonach</b>	Kienzler - Schonach	Lieferung und Montage von Antriebstechnik, Hydraulik und Schaltanlage zur Reaktivierung einer Wasserradanlage mit ober Schlächtigen Wasserrad - Leistung 7 kW elek.
1999	<b>Rotlaub</b>	Wagner - Freiburg	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit ober Schlächtigen Wasserrad - Getriebe und Generator - Raddurchmesser 2,8 m - Radbreite 3,0 m - Leistung 20 kW elek.
1999	<b>Vollrath'sche Insel</b>	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	<b>Annweiler</b>	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	<b>Röhlich</b>	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	<b>Stadtmühle Siegburg</b>	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	<b>La Patraque</b>	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	<b>Burmühle Haina</b>	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.
2000	<b>Pellets-mühle</b>	Koppenhofer - Holzkirchen	Neubau und Automatisierung einer Wasserradanlage mit ober Schlächtigen Wasserrad, Getriebe und Generator - Raddurchmesser 3,7 m - Radbreite 1,8 m - Leistung 11 kW elek.

<b>Jahr</b>	<b>Projekt</b>	<b>Auftraggeber</b>	<b>Leistung</b>
2000	<b>Diehlmann</b>	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	<b>Neuwagen- mühle</b>	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	<b>Langelsheim</b>	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	<b>Erkerode</b>	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	<b>Sulingen</b>	GfL GmbH - Sulingen	Neubau einer Wasserradanlage mit rückenschlächtigem Wasserrad - Schaurad - Raddurchmesser 4,5 m - Radbreite 0,5 m - Leistung 0 kW -
2000	<b>Schulze</b>	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	<b>Komtur</b>	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.