

## Referenzen für Bereich - Kaplanturbinen - 1991 bis heute -



Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
2017	<b>Mühle Burggraf</b>	Minoterie Burggraf-Becker - Dossenheim sur Zinsel / F	Teilreparatur einer Freres-Kaplan-Schachtturbine - Leistung 30 kW elektr.
2017	<b>Wolsfeld</b>	Bäcker - Lennestadt	Neue Steuerung für eine Kaplan-Rohr-Turbine und eine Voith-Francis-schachtturbine - Leistung 60 kW und 23 kW elektr.
2016	<b>Lohmühle</b>	FairNetz Reutlingen	Reparatur einer Kaplan-S-Turbine + Erneuerung der Steuerung - Leistung 92 kW mechanisch
2012	<b>Cormoret</b>	Dubuis - Cormoret / CH	Instandsetzung einer Propellerturbine - Leistung 15 kW elektrisch
2010	<b>Wolsfeld</b>	Bäcker - Lennestadt	Instandsetzungsarbeiten an einer Kaplan-Schachtturbine - Leistung 60 kW elektrisch
2008	<b>Hadamar</b>		Reparaturarbeiten an einer Wasserkraftanlage mit einer Kaplan-S-Turbine - Leistung 110 kW elektrisch
2006	<b>Burtenbach</b>	GEW Burtenbach	Lieferung und Einbau einer neuen Schaltanlage / Steuerung und einer Laufradverstellung zur Modernisierung einer Kaplan-Schachtturbine - s.a. Rechenreinigungsanlagen - Leistung 45 kW elek.
2005	<b>Allacher Mühle</b>	Willfort - München	Lieferung und Einbau von Schwingungsdämpfern für Kegelradgetriebe und Generator einer Kaplan-Schachtturbinen-Anlage - s.a. Rechenreiniger - Leistung 75 kW elek.
2004	<b>Allacher Mühle</b>	Willfort - München	Lieferung und Einbau einer neuen Schaltanlage zur Automatisierung einer Kaplan-Schachtturbine - s.a. Rechenreiniger - Leistung 75 kW elek.
2003	<b>Baiersbronn</b>	Gemeindewerke Baiersbronn	Reparaturarbeiten an einer vertikalen Kaplan-Schachtturbine - Abdichtung des Servomotors zur Laufradverstellung - Leistung 300 kW elek.

Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
1998	<b>Rötteln</b>	Südstrom Wasserkraftwerke GmbH + Co. KG - Lörrach	Ersatz des hydraulisch-mechanischen Turbinenreglers einer Kaplan-Schachtturbine durch ein automatisches Regel- und Steuersystem mit Wasserstandsregelung, Leitrad-Laufradzusammenhang und Drehzahlregelung für Inselbetrieb, mit Turbinenverstellmechanik und hydraulischem Turbinenverstellaggregat - Leistung 300 kW elek.
1998	<b>Wolsfeld</b>	Bäcker - Dortmund	Überholung, Modernisierung einer Kaplan-Rohrturbine - Umbau der Antriebstechnik und Automatisierung der Gesamtanlage bestehend aus Kaplan- und Francisturbine - s.a. Rechenreiniger - Laufraddurchmesser 1,0 m - Leistung 60 u. 20 kW elek.
1997	<b>Dorn</b>	Fa. C:C. Dorn - Spalt-Trautenfurt	Lieferung und Installation einer Datenfernübertragung für eine Kaplan-Turbinenanlage - Leistung 250 kW elek.
1994	<b>Lewitz-Schleuse</b>	WEMAG - Schwerin	Umbau des Öl-Wasser- auf einen Öl-Luft-Kühler an einer VEB-Kaplan-Schachtturbine - Leistung 250 kW elek.
1994	<b>Schlossmühle</b>	Müller - Düsseldorf	Montage und Automatisierung einer gebrauchten Voith-Kaplan-Schachtturbine mit gleitgelagertem Kegelradgetriebe - Umbau d. Laufradabdichtung - s.a. Rechenreiniger - Laufraddurchmesser 1,2 m - Leistung 35 kW elek.
1994	<b>Mühle Burggraf</b>	Minoterie Burggraf-Becker	Überholung und Modernisierung einer Freres-Kaplan-Schachtturbine mit manuell verstellbarem Laufrad - Umbau auf horizontalen Riemtrieb - Laufraddurchmesser 1,0 m - Leistung 40 kW elek.
1993	<b>Möhne Hauptkraftwerk</b>	Voith Kleinwasserkraft GmbH - Karlsruhe	Remontage von 2 Voith-Kaplan-Spiralturbinen - Laufraddurchmesser 1,3 m - Fallhöhe 31 m - Leistung je 3,8 MW elek.
1992	<b>Haueda</b>	Kniwel - Volkmarsen	Automatisierung und Umbau einer Voith-Kaplan-Schachtturbine auf elektrohydraulische Verstelleinrichtungen -
1992	<b>Kaufbeuren</b>	Spinnerei und Weberei Momm AG - Kaufbeuren	Überholung einer Voith-Kaplan-Schachtturbine - Überholung des gleitgelagerten Kegelradgetriebes - Laufraddurchmesser 1,4 m - Leistung 350 kW elek.
1991	<b>Baiersbronn</b>	Gemeindewerke Baiersbronn	Überholung, Modernisierung und Automatisierung einer Ruch-Kaplan-Schachtturbine - Leistungserhöhung durch neue Laufradhydraulik - Laufraddurchmesser 1,015 m - Leistung 300 kW elek.
1991	<b>Hindelangkalk</b>	Wachter KG - Hindelang	Überholung und Automatisierung einer Voith-Kaplan-Schachtturbine - Leistungserhöhung durch neue Laufradhydraulik - Laufraddurchmesser 1,015 m - Leistung 160 kW elek.