

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



Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
2020	<b>Ramie</b>	Ökostrom - Freiburg	Abdichtung der Ölzuführung einer Voith-Kaplan-Schachturbine - Leistung 120 kW elektr.
2019	<b>Eschenau</b>	Schechner GbR - Ulm	Austausch der Gleitringdichtung und der Flügelabdichtungen an einer Mavel-Kaplan-Rohrturbine - Leistung 100 kW elektr.
2019	<b>Ottendorf</b>	Schechner GbR - Ulm	Erneuerung einer Drehdurchführung und eines Flachriemens an einer horizontalen Kaplan-Turbine - Leistung 70 kW elektr.
2019	<b>Sulzbach</b>	Schechner GbR - Ulm	Reparaturarbeiten und Umbau auf Gleitringdichtung einer- Mavel-Kaplan-Rohrturbine - Leistung 100 kW elektr.
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 85 kW elektr.
2012	<b>Cormoret</b>	Dubuis - Cormoret / CH	Instandsetzung einer Propellerturbine - Leistung 15 kW elektrisch
2010	<b>Wolsfeld</b>	Bäcker - Lennestadt	Instandsetzungsarbeiten an einer Kaplan-Rohrturbine - Leistung 60 kW elektr.

Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
2008	<b>Hadamar</b>	Kauppert & Percy GbR - Limburg	Reparaturarbeiten an einer Wasserkraftanlage mit einer Kaplan-S-Turbine - Leistung 110 kW elektr.
2008	<b>Ramie</b>	Ökostrom - Freiburg	Umbauarbeiten an einer Voith-Kaplan-Schachturbine und Montage eines PM-Generators - Leistung 120 kW elektr.
2006	<b>Burtenbach</b>	GEW Burtenbach	Lieferung und Einbau einer neuen Schaltanlage / Steuerung und einer Laufradverstellung zur Modernisierung einer Klappan-Schachturbine - Leistung 45 kW elektr. - s.a. Rechenreiniger
2005	<b>Allacher Mühle</b>	Willfort - München	Lieferung und Einbau von Schwingungsdämpfern für das Kegelradgetriebe und den Generator einer Klappan-Schachtturbinenanlage - Leistung 75 kW elektr. - s.a. Rechenreiniger
2004	<b>Allacher Mühle</b>	Willfort - München	Lieferung und Einbau einer neuen Schaltanlage zur Automatisierung einer Klappan-Schachturbine - Leistung 75 kW elektr.
2003	<b>Baiersbronn</b>	Gemeindewerke - Baiersbronn	Reparaturarbeiten an einer vertikalen Kaplan-Schachturbine - Abdichtung des Servomotors zur Laufradverstellung - Leistung 300 kW elektr.
1998	<b>Rötteln</b>	Südstrom Wasserkraftwerke GmbH + Co. KG - Lörrach	Ersatz des hydraulisch-mechanischen Turbinenreglers einer Kaplan-Schachturbine durch ein automatisches Regel- und Steuersystem mit Wasserstandsregelung, Leitrad-Laufrad-Zusammenhang und Drehzahlregelung für Insel betrieb, mit Turbinenverstellmechanik und hydraulischem Turbinenverstellaggregat - Leistung 300 kW elektr.
1998	<b>Wolsfeld</b>	Bäcker - Dortmund	Überholung, Modernisierung einer Kaplan-Rohrturbine - Umbau der Antriebstechnik und Automatisierung der Gesamtanlage bestehend aus Kaplan- und Francisturbine - Laufraddurchmesser 1,0 m - Leistung 60 u. 20 kW elektr.
1997	<b>Dorn</b>	Fa. C:C. Dorn - Spalt-Trautenfurt	Lieferung und Installation einer Datenfernübertragung für eine Kaplan-Turbinenanlage - Leistung 250 kW elektr.
1994	<b>Lewitz-Schleuse</b>	WEMAG - Schwerin	Umbau des Öl-Wasser- auf einen Öl-Luft-Kühler an einer VEB-Kaplan-Schachturbine - Leistung 250 kW elektr.
1994	<b>Schlossmühle Königs Wusterhausen</b>	Müller - Düsseldorf	Montage und Automatisierung einer gebrauchten Voith-Kaplan-Schachturbine mit gleitgelagertem Kegelradgetriebe - Umbau der Laufradabdichtung - Laufraddurchmesser 1,2 m - Leistung 35 kW elektr. - s.a. Rechenreiniger
1994	<b>Mühle Burggraf</b>	Minoterie Burggraf- Becker - Dossenheim sur Zinsel / F	Überholung und Modernisierung einer Freres-Kaplan-Schachturbine mit manuell verstell barem Laufrad - Umbau auf horizontalen Riementrieb - Laufraddurchmesser 1,0 m - Leistung 40 kW elektr.
1993	<b>Möhne Hauptkraftwerk</b>	Voith Kleinwasser- kraft GmbH - Karlsruhe	Remontage von 2 Voith-Kaplan-Spiralturbinen - Laufraddurchmesser 1,3 m - Fallhöhe 31 m - Leistung je 3,8 MW elektr.
1992	<b>Haueda</b>	Kniwel - Volkmarsen	Automatisierung und Umbau einer Voith-Kaplan-Schachturbine auf elektrohydraulische Verstelleinrichtung
1992	<b>Kaufbeuren</b>	Spinnerei und Weberei Momm AG - Kaufbeuren	Überholung einer Voith-Kaplan-Schachturbine - Überholung des gleitgelagerten Kegelradgetriebes - Laufraddurchmesser 1,4 m - Leistung 350 kW elektr.

Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
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 elektr.
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.