

## Referenzen für den Bereich - Francis-Turbinen - 2005 bis heute



Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
2022	<b>Itterwerk - Unterstufe</b>	WEB Windenergie - Pfaffenschlag Österreich	Teilinsandsetzung der Leitapparate einer horizontalen Voith-Francis-Schacht-Doppelturbine - Leistung je 60 kW elektr.
2022	<b>Untere Mühle</b>	Sorg - Blieskastl-Altheim	Instandsetzung des Leitapparates einer horizontalen Francis-Schacht-Turbine - Leistung 3,5 kW elektr.
2021	<b>Höfen</b>	Bindewalt - Pullach	Neue Schaltanlage und Steuerung für 3 vertikale Voith-Francis-Schacht-Turbinen, mit Rechenreinigersteuerung, Fernwirktechnik und 2 neuen Turbinenverstelleinrichtungen mit Druckspeicheraggregaten - Leistungen 55 bis 110 kW elektr.
2021	<b>Eichmühle</b>	Eichmühle KG - Bad Hersfeld	Erneuerung der Steuerung für eine vertikale Francis-Schacht-Turbine, mit Fernwirktechnik und Rechenreinigersteuerung – Leistung 140 kW elektr.
2021	<b>Höfen</b>	Bindewalt - Pullach	Reparatur- und Wartungsarbeiten an 2 vertikalen Voith-Francis-Schacht-Turbinen - Leistung 55 und 110 kW elektr.
2020	<b>Appenmühle</b>	Stadtwerke - Karlsruhe	Neue Schaltanlage und Steuerung für eine horizontale Francis-Schacht-Turbine - Leistung 37 kW elektr.
2020	<b>Elbmühle</b>	Hagelstange - Elbtal	Teilinsandsetzung Drees-Francis-Kesselturbine (Leitapparat und Turbinenlagerung) - Leistung 40 kW elektr.
2020	<b>Eichmühle</b>	Eichmühle KG - Bad Hersfeld	Teilinsandsetzung einer Voith-Francis-Schacht-Turbine (Lagertausch, Wellenüberarbeitung) - Leistung 100 kW elektr.
2019	<b>Philippsthal</b>	AUF Eberlein & Co - Adelshofen	De- und Remontearbeiten an einer Voith-Francis-Schacht-Turbine - Leistung 200 kW elektr.

Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
2018	<b>Itterwerk</b>	WEB Windenergie - Pfaffenschlag Österreich	Instandsetzung der Turbinengleitlagerung und des 2-flutigen Bronze-Laufrades einer Voith-Francis-Spiralturbine (Turbine 2) - Leistung 510 kW elektr.
2018	<b>Hydro Centrale</b>	Hydro Centrale SAS - Saareguemines	Reparatur- und Montagearbeiten an einem Kegelstirnradgetriebe sowie Anbau und Automatisierung einer Ölversorgung, für eine Voith-Francis-Schachtturbine - Leistung 60 kW elektr.
2018	<b>Lange</b>	Lange - Schmallebenberg	Neue Steuerung und eine hydraulische Turbinenverstellung für eine Drees-Francis-Schachtturbine - Leistung 20 kW elektr.
2017	<b>Eichmühle</b>	Eichmühle KG - Bad Hersfeld	Erneuerung der Steuerung und eines Turbinenverstellaggregats sowie Zusammenhangsregelung und Fernüberwachung für 3 Francis-Schachtturbinen – Leistung je 100 – 140 kW elektr. - s.a. Rechenreiniger - s.a. Stahlwasserbau
2017	<b>Itterwerk</b>	WEB Windenergie - Pfaffenschlag Österreich	Instandsetzung der Turbinengleitlagerung und des 2-flutigen Bronze-Laufrades einer Voith-Francis-Spiralturbine (Turbine 1) - Leistung 510 kW elektr.
2017	<b>Longo Mai</b>	S.I.C.A Longo Mai - Chantemerle Frankreich	Überholung und Modernisierung einer Dumont-Francis-Schacht-Doppelturbine, mit neuer Getriebe-Generator-Einheit und hydraulischer Turbinenverstellung - Leistung 70 kW elektr.
2017	<b>Auenheimer Mühle</b>	Landw. Betrieb Göldlin GbR - Kehl	Reparaturarbeiten und Erneuerung der Steuerung an einer Ruch-Francis-Schachtturbine und und einem Ketten-Rechenreiniger - Leistung 10 kW elektr.
2017	<b>Hummel</b>	Hummel´s Mühle - Linsenhofen	Teilreparatur und Teilautomatisierung einer Voith-Francis-Schachtturbine - Leistung 14 kW elektr.
2017	<b>Wolsfeld</b>	Bäcker - Lennestadt	Neue Steuerung für eine Kaplan-Rohrturbine und eine Voith-Francis-Schachtturbine - Leistung 60 kW und 23 kW elektr.
2016	<b>Dorfsägmühle</b>	Gemeindewerke - Baiersbronn	Wartung und neuer Asynchrongenerator für eine WKA - Generatorleistung 18,5 kW
2016	<b>STW</b>	STW - Schenkenzell	Modernisierung einer Wasserkraftanlage mit einem neuen Synchrongenerator Generator - Leistung 300 kVA
2015	<b>Gmeiner</b>	Siegenführ + Gmeiner GbR - Willstätt	Reaktivierung und Modernisierung einer Ruch-Francis-Schachtturbine - Leistung 22 kW elektr. - s.a. Rechenreiniger
2014	<b>CWS</b>	CWS-Lackfabrik - Düren	Reaktivierung einer Wasserkraftanlage mit einer überholten und modernisierten Drees-Francis-Schachtturbine - Leistung 55 kW elektr. - s.a. Rechenreiniger
2014	<b>Bengel</b>	Ortsgemeinde - Bengel	Reaktivierung und Modernisierung einer Müller-Francis-Schachtturbine - Leistung 22 kW elektr. - s.a. Rechenreiniger
2014	<b>Neunbronn</b>	Kauppert & Percy - Limburg	Steuerung und Automatisierung von 2 Voith-Francis-Schachtturbinen - Leistung 31 und 47 kW elektr.
2014	<b>Glatfelter</b>	Glatfelter - Gernsbach	Instandsetzung von 2 Ruch/Voith-Francis-Schachtturbinen - Leistung 110 und 175 kW elektr.
2013	<b>Hedemünden</b>	Hannemann - Hedemünden	Instandsetzung und Modernisierung einer Voith-Francis-Schachtturbine - Leistung 40 kW elektr. - s.a. Stahlwasserbau - s.a. Rechenreiniger
2011	<b>Braunsbach</b>	Eberlein - Braunsbach	Instandsetzung von 2 Voith-Francis-Schachtturbinen - Leistung je 100 kW elektr.
2010	<b>Birschelmühle</b>	WKA Elbgrund GmbH - Limburg	Planung und Umbau einer Francis-Schachtturbine - Leistung 90 kW elektr.

Jahr	Projekt	Auftraggeber	Leistung
2010	<b>Werner'sche Mühle</b>	FairEnergie GmbH - Reutlingen	Überholung und Automatisierung einer Escher Wyss Francis-Schachtturbine - Leistung 27 kW elektr. - s.a. Stahlwasserbau - s.a. Rechenreiniger
2009	<b>Belzig</b>	Mothés - Brück	Reaktivierung, Modernisierung und Automatisierung von 2 Francis-Schachtturbinen - Leistung 16 kW elektr.
2009	<b>Vaihingen</b>	WKA KE GbR - Zwiesel	Instandsetzungsarbeiten am Leitapparat einer Voith-Francis-Schachtturbine - Leistung 150 kW elektr. - s.a. Rechenreiniger
2009	<b>Haugg</b>	HTN - Lindlar	Reaktivierung, Überholung und Automatisierung einer Voith-Francis-Schachtturbine - Leistung 27 kW elektr.
2009	<b>Scheer</b>	KWK GmbH - Memmingen	Antriebstechnik wie Getriebe und Generatoren für 2 Voith-Francis-Schachtturbinen - Leistung 2 x 150 kW elektr.
2008	<b>Thannhausen</b>	Thannhausen - Stadt - Thannhausen	Wartungs-, Reparatur- und Revisionsarbeiten an einer Wasserkraftanlage mit einer Voith-Francis-Schachtturbine - Leistung 70 kW elektr.
2008	<b>Gieck</b>	Gieck - Achern	Instandsetzung des Leitapparates einer Voith-Francis-Schachtzweifachtturbine - Leistung 42 + 21 kW elektr.
2008	<b>Bangert</b>	Bangert - Neustadt a. d. Weinstraße	Reaktivierung, Überholung, Modernisierung und Automatisierung einer Voith-Francis-Schachtturbine - Leistung 44 kW elektr.
2008	<b>Untere Mühle</b>	Schmitt - Blieskastl-Altheim	Instandsetzung der Lagerung einer Francis-Schachtturbine - Leistung 3,5 kW elektr.
2007	<b>Hummel</b>	Hummel's Mühle - Linsenhofen	Instandsetzung der Lagerung einer Voith-Francis-Schachtturbine - Leistung 14 kW elektr.
2007	<b>Havichhorster Mühle</b>	Stadtwerke Münst. - Münster	Wartung und Revision einer Voith-Francis-Schachtturbine - Leistung 2 x 230 kW elektr.
2007	<b>Krumbach</b>	ÜWK Überlandwerk - Krumbach	Wartung, Revision und Modernisierung von zwei Voith-Francis-Schachtturbinen - Leistung 2 x 230 kW elektr. - s.a. Rechenreiniger
2007	<b>Elbmühle</b>	Hagelstange - Elbtal	Überholung einer Francis-Schachtturbine - Leistung 25 kW elektr.
2007	<b>Laufenbacherhof</b>	Langen'sche Familienstiftung - Antweiler / Ahr	Überholung, Modernisierung und Automatisierung einer Francis-Schachtturbine - Leistung 15 kW elektr. - s.a. Rechenreiniger
2007	<b>Webermühle</b>	Webermühle - Bleibach	Überholung, Modernisierung und Automatisierung einer Francis-Schachtturbine - Leistung 31 kW elektr. - s.a. Rechenreiniger
2006	<b>Röchling</b>	HGVW Wasser- kraft anlagen - Bühl	Wartung und Revision von zwei Francis-Schachtturbinen - Leistung 350 kW elektr.
2006	<b>Störmecker</b>	Bäcker - Kickenbach	Lieferung einer Schaltanlage / Steuerung für eine Francis-Schachtturbine - Leistung 27 kW elektr.
2006	<b>Bach</b>	Bach - Pielenhofen	Modernisierung und Automatisierung einer Francis-Schachtturbine - Bau und Lieferung einer hydraulischen Turbinenverstelleinrichtung - Leistung 50 kW elektr. - s.a. Rechenreiniger
2006	<b>Wanzenheimer Mühle</b>	Seeber - Rheinzabern	Lieferung einer Schaltanlage / Steuerung für eine Francis-Schachtturbine - Leistung 18 kW elektr.
2005	<b>Muffler</b>	Solarworld AG - Nenzingen	Überholung und Automatisierung einer Francis-Schachtturbine - Leistung 28 kW elektrisch - s.a. Rechenreiniger



Wasserkraft- und  
Energiegewinnungsanlagen GmbH