

# Modernisierung / Refurbishment



Jahr / Year	Kennwort / Project name	Kunde / Client	Land / Country	Fabrikat / Make	Type / Type	Lauftrad Ø(mm) / Runner dia. (mm)	Fallhöhe (m) / Head (m)	Drehzahl (UpM) / Speed (rpm)	Turbinenleistung (kW) / Turbine Output (kW)
2015	Bärenwerk	SAG	Österreich / AT	Voith/Andritz	Peltonersatzlaufräder	1800/1300/1600	280	750	4500/1400/2800
2015	Bivio	EW Bivio	Schweiz / CH	Kössler	Francis-Spiralturbine	400	44,5	1.000	287
2015	Rankweil	Vorarlberger Kraftwerke AG	Österreich / AT	Voith	Francis-Spiralturbine	690	25,2	750	376
2014	Auslauf-turbine	Wien Energie GmbH	Österreich / AT	Andritz	vertikale Kaplan-turbine	2000	5,9	173	740
2014	Kerschbaum	E-Wer KERN Ges.m.b.H	Österreich / AT	Kössler	A-Riemen-Rohrturbine	1060	3,8	320	152
2014	Neudörfel	Feistritzwerke STEWEAG GmbH	Österreich / AT	Kössler	S-Rohrturbine	1150	6,7	362	375
2014	Graggaber	Graggaber E-Werk GmbH	Österreich / AT	Kössler	Francis-Spiralturbine	530	44,1	750	541
2014	Euteneuen	Albrecht Grundstücks Gbr Nr. 3	Deutschland / DE	Kössler	S-Rohrturbine	1450	3,1	200	241
2013	Fabrik	Schindler KG	Österreich / AT	Kössler	S-Rohrturbine	1300	3,3	222	169
2013	Schlachermühle	Feistritzthaler E-Werke Reg.Gen.m.	Österreich / AT	Kössler	Rohrturbine	1450	3,8	222	292
2013	Xanthi	Siemens A.E.	Griechenland / GR	Kössler	S-Rohrturbine	1450	9,0	310	950
2013	Platanos	Tsivlos Elektrik Company SA	Griechenland / GR	Kössler	Francis-Spiralturbine	500	102,0	1010	1350
2013	Erzbach	Verbund Hydro Power AG	Österreich / AT	Kössler	Francis-Spiralturbine	630	46,2	750	849
2013	Reissenweber	Reissenweber Carl Mühle & E-Werk	Deutschland / DE	Kössler	vertikale Kaplan-turbine	1150	3,1	225	123
2013	Hochstadt	Elektrizitätswerk Hochstadt KG	Deutschland / DE	Kössler	A-Riemen-Rohrturbine	1300	2,6	140	173
2013	Gränzmühle	E-Werk Gränzmühle	Deutschland / DE	Kössler	Kegelrad-rohrturbine	1650	4,2	242	472
2012	Hofmühle	Leitner Karin	Österreich / AT	Kössler	Rohrturbine	850	4,5	395	122
2012	Gastager	Gastager GmbH & Co KG	Deutschland / DE	Kössler	vertikale Kaplan-turbine	850	5,1	400	140
2012	Erl	Martin Erl GmbH & Co KG	Deutschland / DE	Kössler	Kegelrad-rohrturbine	1900	4,5	190	756
2012	Haimhausen	E-Werke Haniel Haimhausen OHG	Deutschland / DE	Kössler	Rohrturbine	1900	2,8	130	336
2012	Lederer	Kleinkraftwerk Lederer GmbH	Österreich / AT	Hubert Lindner	Pelton-turbine	930	500,0	1000	1420
2012	Wiesberg	Donau Chemie	Österreich / AT	Voith	Francis-Spiralturbine	1400	84,0	428	10850
2011	Kerasovo	SHPP Kerasovo Athen	Griechenland / GR	Kössler	Francis-Spiralturbine	625	140,0	1000	1770
2011	Platanos	Tsislovs Electric Athen	Griechenland / GR	Kössler	Francis-Spiralturbine	635	102,0	1000	1350
2011	Brandstetter	Fa.Brandstetter Aschach	Österreich / AT	Kössler	vert. Reiffenstein	1750	2,8	130	215
2011	Laufenauer Wehr	Klosterbrauerei Baumburg	Deutschland / DE	Kössler	A-Riemen-Rohrturbine	1900	1,9	147	235
2011	Mühlbach	Gemeinde Prad	Italien / IT	Kössler	S-Rohrturbine	1000	20,3	600	765
2010	Scharmühle	Alfred ü. Rosa Huber	Österreich / AT	Kössler	S-Rohrturbine	1150	4,4	301	238
2010	Kohleben	Stadtwerke Müzzzuschlag	Österreich / AT	Andritz	Francis-Zwillingsturbine	1000	5,9	187	184
2010	Röhslers	Fa. Röhslers	Österreich / AT	Andritz	Kegelrad-rohrturbine	1200	8,0	420	644
2010	Oberndorf	EVN	Österreich / AT	Voith	vert. Kaplan-rohrturbine	1000	20,0	600	1040
2009	Krampen	E-Steiermark	Österreich / AT	Kössler	S-Rohrturbine	1150	10,7	367,3	899
2009	Feldkirch	Fa. Hämmerle	Österreich / AT	Rüsch-Ganahl	Francis-Zwillingsturbine	1300	7,0	150	600
2009	Helsingfors	Fa. Helsingin Energia	Finnland / FIN	Escher Wyss	Francis-Zwillingsturbine	1200		188	
2008	Bad Pyrmont	Stadtwerke Pyrmont	Deutschland / DE	Kössler	Kegelrad-rohrturbine	1500	2,0	154,8	147
2006	Breitenau	EVN Naturkraft	Österreich / AT	Andritz	Kegelrad-rohrturbine	1200	3,7	295	221
2006	Oberlaussa	Fa. Putz	Österreich / AT	Andritz	Francis-Spiralturbine	800	27,0	750	219
2006	Bertagnoli	LINUS Handels Ges.m.b.H. / T2	Österreich / AT	Voith	Francis-Schacht-turbine	1500	3,7	150	98
2006	Feistritz	Kleinkraftwerke Betriebs GesmbH	Österreich / AT	Kössler	S-Rohrturbine	1600	5,0	230	568
2006	Valscheviel	Gössel KEG	Österreich / AT	Kössler	Pelton-turbine	1200	185,0	1000	316
2006	Gumprecht-sfelden	Anton Kittel Mühle Plaika	Österreich / AT	Kössler	S-Rohrturbine	1600	6,0	254	647
2006	Wiesberg	Donau Chemie	Österreich / AT	Voith	Francis-Spiralturbine	1400	84,0	428	10850

\*) Ersatzlauf-rad / Spare runner