

Vert. Kaplan Turbinen / Vert. Kaplan Flume Turbines



Jahr / Year	Kennwort / Project name	Kunde / Client	Land / Country	Anzahl / Units	Type / Type	Lauftrad Ø(mm) / Runner dia. (mm)	Fallhöhe (m) / Head (m)	Drehzahl (UpM) / Speed (rpm)	Turbinenleistung (kW) / Turbine Output (kW)
2016	Strömdalen	Gävle Kraftvärme AB	Schweden / Sweden	1	VK	1805	6,40	231	840
2015	Medna	LBS Elektrane d.o.o	Bosnien / Bosnia	1	VKS	1520	42,83	500	5863
2015	Gaissulz	Kraftwerk Gaissulz GmbH	Österreich / Austria	1	VK	1695	8,32	250	1193
2015	Grödig	Holz Deisl	Österreich / Austria	1	VK	1230	4,15	273	201
2014	Mösslacher	Ing. Maximilian Mösslacher	Österreich / Austria	1	VK	740	2,92	375	45
2014	Västerkvarn	Mälär Energi	Schweden / Sweden	3	VK	1695	6,44	250	854
2014	Langed	Vattenfall Vattenkraft	Schweden / Sweden	2	VK	2550	12,33	200	3947
2014	Schalkmühle	Schalkmühle KG	Österreich / Austria	1	VK	1590	3,50	190	276
2014	Psytalia	Aktor S.A.	Griechenland / Greece	1	VK	1590	5,45	250	489
2013	Opponitz	Wien Energie GmbH	Österreich / Austria	1	VK	955	5,50	415	186
2013	Poettinger	EW Farchant	Deutschland / Germany	1	VK	1085	3,36	265	117
2013	Riedinger	Fa. Winter Augsburg	Deutschland / Germany	1	VK	1590	6,90	231	687
2012	Mittweida T1	envia THERM GmbH	Deutschland / Germany	1	VK	2090	4,28	166,67	646
2012	Mittweida T2	envia THERM GmbH	Deutschland / Germany	1	VK	1490	4,28	230,76	306
2012	Verla 1	KSS Energia Oy	Finnland / Finland	1	VK	2370	6,20	187,5	1540
2011	Gartenau	AUF Eberlein & Co. GmbH	Deutschland / Germany	1	VK	1400	10,54	333	946
2010	Högeström	Elektroinstallationer i Paryd AB	Schweden / Sweden	1	VK	1400	3,30	214,3	205
2010	Proviandbach	Fa. Winter Augsburg	Deutschland / Germany	1	VK	2300	4,69	157,8	758
2010	Stadtbach	Fa. Winter Augsburg	Deutschland / Germany	2	VK	1590	3,61	200	285
2009	Weig	Fa. Weig Vohenstrauß	Deutschland / Germany	1	VK	1320	4,00	215	192
2009	Gailitz	KELAG-Kärntner Elektrizitäts-Aktienges.	Österreich / Austria	1	VK	1250	25,70	500	1866
2009	Kemnade	Lister- und Lennekraftwerke GmbH	Deutschland / Germany	1	VK	3060	2,40	91	726
2008	Randel	Gebrüder Randel	Deutschland / Germany	1	VK	1400	5,65	250	352
2008	Auslaufturbine	Entsorgungsbetriebe Simmering	Österreich / Austria	1	VK	1450	5,70	220	384
2008	Isarwerk 2	Stadtwerke München	Deutschland / Germany	4	VK	2000	4,31	157	579
2007	Villa D'Almé	Linificio e Canapificio Nazionale S.p.A.	Italien / Italy	1	VK	1800	7,16	231	1020
2007	Hammarfallet	OY HERRFORS AB	Finnland / Finland	1	VK	600	10,39	800	115
2007	Damanganga 2	Tarini Infrastructure Ltd.	Indien / India	1	VK	2120	13,00	250	2657
2007	Damanganga 1	Tarini Infrastructure Ltd.	Indien / India	2	VK	1120	27,00	600	1628
2007	Fröndenber	Wasserwerke Westfalen	Deutschland / Germany	1	VK	2000	2,24	117	254
2007	Oberwallenstadt	Städtische Überlandswerke Coburg	Deutschland / Germany	1	VK	1900	2,20	120	203
2006	Hofermühle	Hans Hofer GmbH	Österreich / Austria	1	VK	1060	3,00	250	81
2006	Kirchmühlwehr	Almstrom GmbH	Österreich / Austria	1	VK	1060	5,58	333	224
2006	Tirino Inferiore	Solvay Chimica Italia S.p.A.	Italien / Italy	1	VK	1120	22,40	500	1205
2006	St. Aegy	Gemeinde St. Aegy	Österreich / Austria	1	VK	740	3,47	400	50
2005	Mühltalwehr	K. u. F. Drack Ges.m.b.H. & Co KG	Österreich / Austria	1	VK	1900	4,75	175	630
2005	Gangljodl	Raimund und Gerlinde Stadlmair	Österreich / Austria	1	VK	1530	2,96	165	163
2004	Moosmühle	Stadtwerke Pfarrkirchen	Deutschland / Germany	1	VK	1320	3,90	225	200
2003	Csörötnek	Fa. Braml	Ungarn / Hungary	1	VK	1320	4,06	230	214
2003	Habich	Habich	Österreich / Austria	2	VK	600	6,00	612	78
2003	Mayerhofer III	Mayrhofer	Österreich / Austria	1	VK	1320	3,89	220	213
2003	Loferbach	Thurn Saalach Kraftwerks GmbH	Österreich / Austria	1	VK	1150	4,55	285	197
2002	Cirisa	Sia Cirisu HES	Lettland / Latvia	1	VK	1000	17,00	600	787

Vert. Kaplan Turbinen / Vert. Kaplan Flume Turbines



Jahr / Year	Kennwort / Project name	Kunde / Client	Land / Country	Anzahl / Units	Type / Type	Lauf­rad Ø(mm) / Runner dia. (mm)	Fallhöhe (m) / Head (m)	Drehzahl (UpM) / Speed (rpm)	Turbinenleistung (kW) / Turbine Output (kW)
2001	Genivolta	Cossington Ltd.	Italien / Italy	1	VK	2240	6,90	175	1561
2001	Peugenhammer	Fa. Lang	Deutschland / Germany	1	VK	650	4,26	490	40
2000	Wiesneth-Mühle 2	Wasserkraftwerk WIESNETH- MÜHLE	Deutschland / Germany	1	VK	740	2,25	298	29
1998	Petzold	Neuman Aluminium	Österreich / Austria	1	VK	1530	4,41	220	376
1998	UNA	Elektroprivreda	Bosnien - Herzegovina	4	VK	1800	12,00	300	2350
1998	Wiesneth-Mühle 1	Wasserkraftwerk WIESNETH- MÜHLE	Deutschland / Germany	1	VK	1320	2,00	418	78
1997	Al Zara	EGI - Contracting Engineering Co. Ltd.	Ungarn / Hungary	6	VK	1000	14,50	425	457
1996	Klarenbrunn Oberstufe	Klarenbrunn	Österreich / Austria	1	VK	1600	7,70	225	797
1996	Klarenbrunn Unterstufe	Klarenbrunn	Österreich / Austria	1	VK	1600	7,70	225	797
1996	Liebenstein	Schindler KG	Österreich / Austria	1	VK	2100	2,39	110	241
1995	Göbitz	Fa. Hefe­le GmbH	Deutschland / Germany	1	VK	1320	2,60	195	135
1995	Schnedl	Schnedl	Österreich / Austria	1	VK	1000	3,50	280	90
1994	Borstendorf 2	Fa. Hefe­le GmbH	Deutschland / Germany	1	VK	1320	3,80	237	232
1992	Forsbacken	Hällarydturbiner AB	Schweden / Sweden	1	VK	870	10,15	510	355
1992	Weber Griessen	Fa. Weber	Deutschland / Germany	1	VK	2100	3,80	133	536
1990	Rönddalen	Hällarydturbiner AB	Schweden / Sweden	1	VK	1300	5,81	280	353
1989	Abtei Schweiklberg	Abtei Schweiklberg	Deutschland / Germany	1	VK	1500	2,90	179	200
1988	Haraker	Hällarydturbiner AB	Schweden / Sweden	1	VK	1000	4,00	310	138
1988	Uvan Nedre	Hällarydturbiner AB	Schweden / Sweden	1	VK	1500	18,60	428	2310
1988	Uvan Övre	Hällarydturbiner AB	Schweden / Sweden	1	VK	1500	21,60	428	2700
1987	Jaerbo	Hällarydturbiner AB	Schweden / Sweden	1	VK	1300	5,80	292	406
1987	Lagfors	Hällarydturbiner AB	Schweden / Sweden	1	VK	1000	13,80	510	617
1986	Leitnermühle	Leitner	Österreich / Austria	1	VK	1150	2,40	210	59
1986	Winter	Voralpenhof Fam. Hofegger	Österreich / Austria	1	VK	500	3,20	520	16