



## Pelton Turbinen / Pelton 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)
2011	HidroPantasma	Saret de Costa Rica	Nicaragua / Nicaragua	2	PH2i	1300	374	600	6547
2011	Yazyurdu	ILCAN Enerji Üretim Paz. ITH. ve. IHR. L. S.	Türkei / Turkey	2	PV6I	950	584	1000	7776
2010	Tambobach	KW Tambobach AG	Schweiz / Switzerland	1	PV4	830	418	1000	1835
2010	Güzeloluk	Idol Elektrik Üretim Sti. Lti.	Türkei / Turkey	2	PV6I	1100	280	600	7097
2010	Günes	Timse Elektrik Üretim Limited Sirketi	Türkei / Turkey	1	PV4I	980	331	750	4555
2010	Ücgen 2	BND Elektrik Üretim A.S.	Türkei / Turkey	2	PV6I	890	275	750	5112
2010	Lapaj	Gjo-Spa Power Sh.p.k.	Albanien / Albania	2	PV6I	1080	265	600	6809
2010	Arakli 1.1 Pelton 1	Yüceyurt Enerji	Türkei / Turkey	1	PH2c	990	350	750	2894
2010	Arakli 1.1 Pelton 2	Yüceyurt Enerji	Türkei / Turkey	1	PH2c	1170	220	500	1890
2010	Arakli 1.2	Yüceyurt Enerji	Türkei / Turkey	1	PV6I	980	606	1000	10523
2010	Cinar	Aycan Enerji	Türkei / Turkey	1	PV6I	1080	181	500	5085
2010	Kökнар	Aycan Enerji	Türkei / Turkey	1	PV6I	1030	380	750	8285
2009	Favina	Favina 1 SHPK	Albanien / Albania	1	PV4	680	288	1000	1451
2009	Kitzloch *)	Achen Kraftwerke AG	Österreich / Austria	1	PV6I	1040	128	428	3350
2009	Trattenbach *)	Salzburg AG	Österreich / Austria	1	PH2c	960	600	1000	5222
2009	Dientenbach	Salzburg AG	Österreich / Austria	1	PV6I	980	214	600	4717
2009	Mazimeru T2	Kochendörfer Wasserkraftanlagen e.K.	Ruanda / Rwanda	1	PH1	580	210	1000	251
2009	Graden T2	Fürstauer Energie GmbH	Österreich / Austria	1	PV2	750	366	1000	1746
2009	Graden T1	Fürstauer Energie GmbH	Österreich / Austria	1	PV4	1040	366	750	2661
2009	Susasca	Ouvra Electrica Susasca Susch SA	Schweiz / Switzerland	1	PV4I	770	365	1000	3139
2009	Cakirman	Yusaka Enerji	Türkei / Turkey	2	PH1I	1400	1147	1000	3546
2009	Risi 3	EW Näfels	Schweiz / Switzerland	1	PV4I	700	350	1000	2479
2008	Karpi	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PV6	750	128	600	1575
2008	Aksu	Kalen Enerji Elektrik Üretim A.S.	Türkei / Turkey	1	PV6I	1122	207	500	5207
2008	Ritini	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PV4	760	129	600	1126
2008	Vomperbach	Stadtwerke Schwaz	Österreich / Austria	1	PV6I	1030	241	600	6219
2008	Biasca	Premel SA	Schweiz / Switzerland	2	PH1	700	711	1500	1489
2008	Seewigtalbach 2	Anichhofer Wasserkraftwerke GmbH	Österreich / Austria	1	PH2	580	437	1500	770
2007	Alatopetra	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PV4	840	156	600	1627
2007	Alpbach	Kraftwerke Kander Alp AG	Schweiz / Switzerland	1	PV4I	700	324	1000	2155
2007	Mazimeru T1	Kochendörfer Wasserkraftanlagen e.K.	Ruanda / Rwanda	1	PH1	580	210	1000	251
2007	Glafkos	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	2	PH2	1100	266	600	2922
2007	Peiros	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PV4	710	77	500	366
2007	Stams Oberstufe	Stift Stams GmbH	Österreich / Austria	1	PV4	640	242	1000	968
2007	Rohrwiesteich	Forstverwaltung Langau	Österreich / Austria	1	PV4I	520	161	1000	486
2006	Pesocani	Hydropol Project & Management A.S.	Mazedonien / Mazedonia	4	PH1	1175	306	600	954
2006	Ruoss *)	Ruoss Kistler AG	Schweiz / Switzerland	1	PH2	530	120	750	362

\*) Ersatzlaufrad / Spare runner



## Pelton Turbinen / Pelton Turbines

Jahr / Year	Kennwort / Project name	Kunde / Client	Land / Country	Anzahl / Units	Type / Type	Laufgrad Ø(mm) / Runner dia. (mm)	Fallhöhe (m) / Head (m)	Drehzahl (UpM) / Speed (rpm)	Turbinenleistung (kW) / Turbine Output (kW)
2006	Valscheviel *)	Kleinkraftwerk Gössl KEG	Österreich / Austria	1	PH2	575	185	1000	316
2006	Kalen	Kalen Enerji Elektrik Üretim A.S.	Türkei / Turkey	4	PV6I	930	290	750	7825
2006	Nemea	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	2	PH2	930	200	600	1127
2005	Klimatia	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PV4	760	126	600	1220
2005	Loumnitsa	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	2	PH2	930	203	600	1569
2005	Kerasovo	SHPP Kerasovo SA	Griechenland / Greece	1	PV4	640	140	750	744
2005	Schwarzenbach	E-Werk M+E Vötter Gesnbr	Österreich / Austria	1	PH2	780	93	500	327
2005	Borstendorf 2	Marhi Mini Hydel Power Project	Indien / India	2	PH2	1020	605	1000	2681
2004	Katharo	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	2	PH2	780	130	600	515
2004	Lower Anatoliki	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PV4	780	87	500	679
2004	Agoriani	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PH2	790	377	1000	1990
2004	Kataraktis	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	2	PH2	680	274	1000	1205
2004	Jakobiwerk	Dipl. Ing. Friedrich J. ZUCKER Nfg. GmbH & Co KG	Österreich / Austria	1	PV4	780	100	500	732
2004	Paliouri	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PV4	950	105	428	1298
2004	Gradenbach	Fürstauer Energie GmbH	Österreich / Austria	1	PV6	850	257	750	2602
2003	Lauf	Kochendörfer Wasserkraftanlagen e.K.	Deutschland / Germany	1	PH1	750	210	750	416
2003	Altoffa	Wassergen. Ausserbraz	Österreich / Austria	1	PH1	650	544	1500	163
2001	Schild	Kleinkraftwerke AG Lungern	Schweiz / Switzerland	1	PH2	1075	677	1000	1055
2001	Kötschachbach	EEG-EnergieerzeugungsgesmbH	Österreich / Austria	1	PV6	930	126	500	1999
2000	Lavra	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PH2	490	326	1500	301
2000	Mikro Peristeri	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PH2	580	450	1500	1158
1999	Gaziler	GAZILER ENERJİ VE TIC. A.S.	Türkei / Turkey	3	PH2	1150	284	600	3739
1999	Seewigtalbach	Anichhofer Wasserkraftwerke GmbH	Österreich / Austria	1	PH2	860	437	1000	1716
1998	EW Lumbrein *)	Gemeinde Lumbrein	Schweiz / Switzerland	1	PH1	530	440	1500	209
1998	Meisal	Hällarydturbiner AB	Norwegen / Norway	1	PH2	1000	594	1000	4193
1997	Engalpe *)	Agrargemeinschaft Engalpe	Österreich / Austria	1	PH1	715	316	1000	165
1997	Bludenz	Stadt Bludenz	Österreich / Austria	1	PH1	450	266	1500	139
1997	Skauma	Hällarydturbiner	Norwegen / Norway	1	PH2	890	167	600	880
1997	Providencia *)	Mineros de Antioquia	Kolumbien / Columbia	2	PH1	1040	200	514	1960
1997	Aridea	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PH2	500	350	1520	851
1996	Engelwald *)	Delta Watt	Österreich / Austria	1	PH2	550	187	1000	570
1996	Providencia *)	Mineros de Antioquia	Kolumbien / Columbia	2	PH2	765	200	720	1710
1996	Geisswald (Walchwil)	Rittmeyer AG	Schweiz / Switzerland	1	PV1	440	276	1520	47
1995	Reichenbach	Elektrowerke Reichenbach	Schweiz / Switzerland	1	PH1	730	210	750	524
1995	EW Döllach *)	Wassergen. EW Döllach	Österreich / Austria	1	PH2	500	160	1000	216
1994	Hagenbach	Lichtenstein Energieversorgungs- GmbH	Österreich / Austria	1	PH2	950	205	600	1258
1994	Hagenbach	Lichtenstein Energieversorgungs- GmbH	Österreich / Austria	1	PH1	700	683	1500	832
1994	Unterbäch	Siemens AG - KW Unterbäch	Schweiz / Switzerland	1	PH2	540	407	1500	890

\*) Ersatzlaufrad / Spare runner



## Pelton Turbinen / Pelton Turbines

Jahr / Year	Kennwort / Project name	Kunde / Client	Land / Country	Anzahl / Units	Type / Type	Laufgrad Ø(mm) / Runner dia. (mm)	Fallhöhe (m) / Head (m)	Drehzahl (UpM) / Speed (rpm)	Turbinenleistung (kW) / Turbine Output (kW)
1993	EW Blatten II	Gemeinde Blatten	Schweiz / Switzerland	1	PH1	450	280	1500	214
1993	EW Eisenhuber	EW Eisenhuber	Österreich / Austria	1	PH2	675	107	600	332
1993	EW Scharnitz	KKW SCHARNITZ Kleinkraftwerk GmbH n.V.G & Co. KG	Österreich / Austria	1	PV4	580	226	1000	1297
1993	Gamper	EW Gamper	Italien / Italy	2	PH2	700	73	500	190
1993	Hechenblaikner	Elektrowerk + Werkstätte Hechenblaikner	Österreich / Austria	1	PH1	740	380	1000	350
1993	Parana	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	2	PH2	900	179	600	1390
1993	Gumpenbach	Anton Kittel Mühle Plaika GmbH	Österreich / Austria	1	PH2	770	372	1000	1314
1993	Steindorf	Steindorf GmbH	Österreich / Austria	1	PH2	750	351	1000	801
1992	EW Luttach	Ahrntaler Elektrizitätswerk Gen.m.b.H	Italien / Italy	2	PH2	860	262	750	1624
1992	Flodige *)	EW Toblach	Italien / Italy	1	PH1	750	358	1000	916
1992	Felsen	'EW Spoerry	Schweiz / Switzerland	1	PH2	1100	137	428	1477
1992	Radegund	'KELAG	Österreich / Austria	1	PH2	1000	158	500	1316
1992	Pill	Stadtwerke Schwaz	Österreich / Austria	1	PH1	700	547	1500	132
1991	Mollo	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	PV4	700	80	505	531
1991	Simonos Petras	HEILIGES KLOSTER SIMONOS PETRAS	Griechenland / Greece	1	PH1	480	320	1500	33
1990	Klammer II	Michael Klammer	Österreich / Austria	1	PH1	485	59	550	28
1989	Engelwald	Delta Watt GmbH & Co KG	Österreich / Austria	1	PH2	550	198	1000	570
1989	Aeuli	EW SPOERRY & CO AG	Schweiz / Switzerland	1	PH1	930	210	600	700
1988	Ei Portet	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	PH2	1000	664	1000	2885
1988	Merza	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	2	PH2	1000	152	500	1393
1988	Hollbruck	Bodner Alpengasthof	Österreich / Austria	1	PH2	700	320	1000	610
1988	Philotheou	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	PH2	420	117	1000	97
1987	Schalders	Augustiner Chorherrenstift	Italien / Italy	1	PH1	520	370	1500	223
1987	Franz Klammer	Franz Klammer	Österreich / Austria	1	PH2	485	152	1000	220
1987	Gh. Taurer	Gh. Taurer	Österreich / Austria	1	PH2	700	308	1000	801
1987	Kropfitsch	Kropfitsch EW	Österreich / Austria	1	PH2	740	130	610	442
1987	Spoerry	EW Spoerry	Schweiz / Switzerland	1	PH2	950	332	750	2241
1987	Bärtrach	Stadtwerke Schwaz	Österreich / Austria	1	PH1	520	378	1500	96
1986	Bausen	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	PH2	1000	350	750	3020
1986	C. Ponferrada	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	PH2	600	224	1000	710
1986	Knallbach	Gemeinde St. Nikolai	Österreich / Austria	1	PH2	620	245	1000	534
1986	Probstbach	Wölzer Wasserkraftanlagen GmbH	Österreich / Austria	1	Ph1	575	217	1000	243
1985	Zambelli	EW Zambelli	Italien / Italy	1	PH2	710	117	600	335
1985	Fellbach	J. u. A. Müller	Österreich / Austria	1	PH2	810	230	750	1392
1985	Klug	EW Klug	Österreich / Austria	1	PH1	530	181	1000	123

\*) Ersatzlaufgrad / Spare runner