

## Referenzliste Turbinenbau

Objekt	Turbinenart	Betriebsart	Leistung kW	Baujahr
Kraftwerk Sigrist AG, Sachseln	Pelton Horizontal	Netz- und Inselbetrieb, Synchron-Generator	145.0	1982
Gebr. Christen, Parkhotel Wolfenschiessen	Pelton Horizontal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	15.0	1987
Holzbau Kayser AG, Oberdorf	Pelton Horizontal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	27.0	1987
Kraftwerk Alp Rotbach	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, LTR-Regler	1.5	1987
Alp Klein Melchtal, Teilsame Lungern, Lungern	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, LTR-Regler	5.5	1987
Kraftwerk Alp Bachläger, Grindelwald	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, revidiert (Fabrikat Aebi) Leistung verbessert	6.5	1988
H. Klötzli, Marbach, Achseten	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, revidiert (Fabrikat Aebi) Leistung verbessert	4.3	1989
Kraftwerk Alp Etzli, Bristen	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, LTR-Regler	14.5	1989
Kraftwerk Alp Ober- und Untersäss, Landquart	Pelton Kleinstturbine	24 Volt mit Wechselrichter 220 Volt AC	je 0.3	1990
Kraftwerk Guinea-Afrika, Degrémont SA	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, LTR-Regler	10.5	1990
SAC-Hütte Rugghubel	Pelton Kleinstturbine	220 Volt auf 12 Volt DC	0.5	1990
Kraftwerk Alp Oberläger, Grindelwald	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, abgeändert und Schwungrad eingebaut, LTR-Regler	8.0	1991
Kraftwerk Sittisalp, Schächental	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, LTR-Regler	24.5	1991
Kraftwerk Alp Ebnet, Engelberg	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, abgeändert und Schwungrad eingebaut, LTR-Regler	16.4	1991
Anton Waser, Oberrickenbach	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, LTR-Regler	2.0	1991
Kraftwerk Alp Brosmatt, Giswil	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, abgeändert, TRM-Regler	10.9	1991
Trinkwasserversorgung Buechetsmatt, Sarnen	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	18.2	1992
Paul Zurbrügg, Achseten	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, LTR-Regler	5.35	1992
Hans Fuhrer, Achseten	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, LTR-Regler	4.5	1992

Objekt	Turbinenart	Betriebsart	Leistung kW	Baujahr
Kraftwerk Laubenzug, Gemeinde Trimmis	Pelton Horizontal	Inselbetrieb mit Schwungrad, TRM-Regler	12.0	1993
Kraftwerk Lütholdsmatt, Alpnach Dorf	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, abgeändert, TRM-Regler	3.5	1993
Kraftwerk Alp Sura, Guarda	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, revidiert	8.7	1993
Trinkwasserversorgung, Zermatt	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	12.5	1993
Kraftwerk Alp Untere Vermie, Gebiet Pizol	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, abgeändert auf TRM	5.6	1994
Josef Durrer, Kerns	Francis	Netzbetrieb, revidiert	30.0	1994
Trinkwasserversorgung, Vitznau	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	2.8	1994
Kraftwerk Alp Sura, Guarda	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, abgeändert auf TRM	8.0	1995
Trinkwasserversorgung Schönenbold, Stalden	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	21.2	1995
Trinkwasserversorgung Mülibach, Lungern	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	26.0	1995
Kraftwerk Alp Wandel, Meiringen	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, LTR-Regler	9.8	1996
Kraftwerk Alp Tea Tschlin, Scuol	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, TRM-Regler	5.6	1996
Trinkwasserversorgung Gemeinde S. Nazzaro	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	8.7	1997
Trinkwasserversorgung Giubiasco	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	6.0	1997
Berggasthaus Wesmer, Weisbad	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, TRM-Regler	24.5	1997
Pflege- und Altersheim, Utzingen	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	6.5	1998
Trinkwasserversorgung, Oberrickenbach	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	40.0	1999
Trinkwasserversorgung, Münsingen	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	17.0	1999
Trinkwasserversorgung, Sumiswald	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	17.0	1999
Alfred Mooser, St. Niklausen	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, LTR-Regler	1.7	1999

Objekt	Turbinenart	Betriebsart	Leistung kW	Baujahr
Versuchsanlage Kummetbach	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	36.6	2000
Beat Keller, Ringoldswil	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, LTR-Regler	3.2	2001
Trinkwasserversorgung, Vira	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, LTR-Regler	0.7	2001
Kraftwerk Berghaus Griesalp	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, revidiert und neues Rad eingebaut	50.0	2001
Kraftwerk Alp Schlacht, Sörenberg	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, TRM-Regler	5.5	2001
SAC Terri-Hütte, Obersaxen	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, LTR-Regler	5.0	2001
Trinkwasserversorgung Altdorf, Kraftwerk Bannwald	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	300.0	2002
Kraftwerk Alp Lauiboden	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, LTR-Regler	4.8	2002
Trinkwasserversorgung, Meggen (Lauerz)	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	22.7	2002
Trinkwasserversorgung Spitzegg, Chur	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	27.7	2002
Trinkwasserversorgung Nesslau	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	12.0	2003
Trinkwasserversorgung, Oberrickenbach	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	16.1	2003
Kraftwerk Alp Muttbach, Furka	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	4.1	2003
Kraftwerk Bumbach, Schangau	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	30.0	2004
Kraftwerk Spinnerei, Aathal	Niederdruckturbine	Netzbetrieb, Asynchron-Generator, revidiert	85.0	2004
Kraftwerk Zeissig, EG Flüelen	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	123.0	2004
Kraftwerk Margi, Sarnen	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	19.9	2005
Kraftwerk Kienhütte, Täsch	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, revidiert	7.8	2005
Kraftwerk Bächlen, Muri	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	2.8	2005
Kraftwerk Stockenmatt, Sarnen	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	29.6	2005

Objekt	Turbinenart	Betriebsart	Leistung kW	Baujahr
Kraftwerk Weisstannen, Mels	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	28.6	2006
Trinkwasserversorgung Zermatt	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	52.0	2006
Trinkwasserversorgung Därstetten, Reservoir Dufti	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	21.5	2006
Trinkwasserversorgung Berggasse, Chur	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	5.8	2006
Trinkwasserversorgung Mels, Quelfassung Putz	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	13.8	2006
Trinkwasserversorgung Adelboden, Kraftwerk Moosweid	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	65.5	2006
Kraftwerk Alp Tröligen, Muotathal	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, revidiert Leistung verbessert	7.0	2007
Kraftwerk Alp Baumgarten Engstlenalp	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, revidiert (Fabrikat Zobo) Leistung verbessert	5.7	2007
Trinkwasserversorgung Mels, Quelfassung Vermol Lutz	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	2.9	2007
Trinkwasserversorgung Minusio	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	15.6	2007
Trinkwasserversorgung Präz	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	46.4	2007
Trinkwasserversorgung Wangs, Reservoir Buchholz	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	68.0	2007
Wasserversorgung Mülibach, Lungern	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator nach 13 Jahren revidiert	26.0	2008
SAC Krönten-Hütte, Erstfeld	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, revidiert (Fabrikat Turbal) Leistung verbessert	12.2	2008
Kraftwerk Schwarzwaldalp, Meiringen	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, revidiert (Fabrikat Rob. Jost & Co) Leistung verbessert	22.0	2008
Trinkwasserversorgung Arbedo	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	38.3	2008
Kraftwerk Alp Prosut, Filisur	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, revidiert (Fabrikat Disag Sargans)	10.0	2008
Trinkwasserversorgung Beinwil, Reservoir Gableri	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	7.3	2008
Trinkwasserversorgung Oberrickenbach, Forsthütte	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator Anlage von 2003 wurde durch Unwetter 2005 zerstört	16.1	2008
Trinkwasserversorgung Beckenried, Lanzig	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	13.4	2008

Objekt	Turbinenart	Betriebsart	Leistung kW	Baujahr
Trinkwasserversorgung Zentrale Bondo	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	148.0	2009
Trinkwasserversorgung Lenzerheide, KW Canols am See	Pelton Horizontal	Netzbetrieb, revidiert (Fabrikat Hugal) Neu gelagert, Krümmer revidiert, Leistung verbessert	30.0	2009
Kraftwerk Sigrist AG, Sachseln	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	32.0	2009
Trinkwasserversorgung Brienzwiler, KW ARA Ziindli	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	24.1	2009
Trinkwasserversorgung Vitznau, KW Hasliweid	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	20.9	2009
SAC-Hütte Ruggubel	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, Permanent-Generator	4.2	2009
Kraftwerk Weidloch, Nidfurn	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	36.7	2009
Kraftwerk Stettler, Eggwil	Pelton Horizontal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator, revidiert (Fabrikat Zobo) Leistung verbessert	89.0	2009
Kraftwerk Tgamflesch, Sarn Tartar	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	58.8	2009
Kraftwerk Flerden und Masein	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	56.4	2009
Kraftwerk Helltal, Erstfeld	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	59.0	2009
Kraftwerk Guber, Oberrickenbach	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	52.4	2009 / 2011
Trinkwasserversorgung Mels, KW Runggalina	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	34.0	2010
Crapera, Lenzerheide	Pelton Horizontal	Netzbetrieb, Synchron-Generator, revidiert (Fabrikat Hugal) neues Laufrad	58.0	2010
Trinkwasserversorgung Langnau am Albis, KW Striempel	Pelton Vertikal	Netz- und Inselbetrieb, Permanent-Generator	13.0	2010
Trinkwasserversorgung Mels, KW Tilser-Wiese	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	10.5	2010
Trinkwasserversorgung Davos Wiesen, KW Chalten Brunnen	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	22.0	2011
Trinkwasserversorgung Seedorf, KW Seedorf	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	409.0	2011
Trinkwasserversorgung Brienzwiler, KW Trigli	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	60.3	2011
Trinkwasserversorgung Schwyz, KW Windstock	Pelton Vertikal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	25.1	2011