

Referenzliste Turbinenbau Retrofit 400 Volt Maschinen

Objekt	Turbinenart	Betriebsart	Leistung kW	Revisionsjahr
Gebr. Christen, Parkhotel Wolfenschiessen	Pelton Horizontal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	15.0	1987
KW-Holzbau Kayser AG, Oberdorf	Pelton Horizontal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator	27.0	1987
KW-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
KW-Alp Etzli, Bristen	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, LTR-Regler	14.5	1989
KW-Alp Oberläger, Grindelwald	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, abgeändert und Schwungrad eingebaut, LTR-Regler	8.0	1991
KW-Sittisalp, Schächental	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, LTR-Regler	24.5	1991
KW-Alp Ebnet, Engelberg	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, abgeändert und Schwungrad eingebaut, LTR-Regler	16.4	1991
KW-Alp Brosmatt, Giswil	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, abgeändert, TRM-Regler	10.9	1991
KW-Lütholdsmatt, Alpnach Dorf	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, abgeändert, TRM-Regler	3.5	1993
KW-Alp Sura, Guarda	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, revidiert	8.7	1993
KW-Alp Untere Vermie, Gebiet Pizol	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, abgeändert auf TRM	5.6	1994
KW-Josef Durrer, Kerns	Francis	Netzbetrieb, revidiert	30.0	1994
KW-Alp Sura, Guarda	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, abgeändert auf TRM	8.0	1995
KW-Berghaus Griesalp	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, revidiert und neues Rad eingebaut	50.0	2001
KW-Spinnerei, Aathal	Francis	Netzbetrieb, Asynchron-Generator, revidiert	85.0	2004
KW-Kienhütte, Täsch	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, revidiert	7.8	2005

Objekt	Turbinenart	Betriebsart	Leistung kW	Revisionsjahr
KW-Alp Tröligen, Muotathal	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, revidiert Leistung verbessert	7.0	2007
KW-Alp Baumgarten, Engstlenalp	Pelton Vertikal	Inselbetrieb, revidiert (Fabrikat Zobo) Leistung verbessert	5.7	2007
SAC Krönten-Hütte, Erstfeld	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, revidiert (Fabrikat Turbal) Leistung verbessert	12.2	2008
KW-Schwarzwaldalp, Meiringen	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, revidiert (Fabrikat Rob. Jost & Co) Leistung verbessert	22.0	2008
KW-Alp Prosut, Filisur	Pelton Horizontal	Inselbetrieb, revidiert (Fabrikat Disag Sargans)	10.0	2008
KW-Canols am See, Trinkwasserversorgung Lenzerheide,	Pelton Horizontal	Netzbetrieb, revidiert (Fabrikat Hugal) Neu gelagert, Krümmer revidiert, Leistung verbessert	30.0	2009
KW-Stettler, Eggwil	Pelton Horizontal	Netzbetrieb, Asynchron-Generator, revidiert (Fabrikat Zobo) Leistung verbessert	89.0	2009
KW-Acquarossa, Val Blenio	Pelton Horizontal	Krümmer revidiert	12.0	2009
KW-Brumatta	Pelton Horizontal	Stellmotorantrieb revidiert		2010
KW-Gasterntal	Pelton Horizontal	Krümmer revidiert		2010
KW-Düring, Engelberg	Francis	Leitapparat revidiert		2009
KW-Morgentenpass	Pelton	Krümmer revidiert		2010
KW-Crapera, Lenzerheide	Pelton Horizontal	Netzbetrieb, Synchron-Generator, revidiert (Fabrikat Hugal) neues Laufrad	58.0	2010
KW-Spiegelberg, Trimmis	Pelton Horizontal	Krümmer revidiert, Düsensteuerung ersetzt		2012
KW-Alp Maienfeld, Maienfeld	Pelton Horizontal	Totalrevision, neues Laufrad, Leistung erhöht	37.4	2013
KW-Miraniga II, Obersaxen	Pelton Horizontal	Totalrevision, neues Laufrad, Leistung erhöht	23.0	2014
KW-Alp Fasons	Pelton Horizontal	Totalrevision, neues Laufrad, Leistung erhöht	10.0	2014
KW-Gitschinental	Pelton Horizontal	Totalrevision, neues Laufrad, Leistung erhöht		2015

Objekt	Turbinenart	Betriebsart	Leistung kW	Revisionsjahr
KW-Buchholz	Kaplanturbine	Revision, neue Laufraddichtung		2015
KW-Kohlschlag	Pelton Horizontal	Revision, neue Düsensteuerung	10.5	2016
KW-Says, Trimmis	Pelton Horizontal	Krümmmer revidiert, Düsensteuerung ersetzt		2016
KW-Alp Calfeisen, Malans	Pelton Horizontal	Revision, neue Düsensteuerung		2017