

Kaplanrohr Turbinen / Low Head Kaplan 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)
2015	Ovella	Gemeinschaftskraftwerk inn GmbH	Österreich / Austria	1	S	1800	13,61	273	2377
2015	Gündlhof	KW Gündlhof GmbH	Österreich / Austria	1	S	1060	23,05	600	1323
2015	Bad Goisern	Energie AG Oberösterreich	Österreich / Austria	1	RT	2650	5,89	176	2576
2014	Cotlan	Cotlan Wasserkraft AG	Schweiz / Switzerland	1	SZ	1600	18,65	375	2640
2014	Semla	E.ON Vattenkraft Sverige AG	Schweden / Sweden	1	RT	2200	10,50	250	3403
2014	Rothenfels	E.ON Kraftwerke GmbH	Deutschland / Germany	1	RT	2820	5,25	130	2400
2014	Cemel 3	Zeynep Enerji Üretim San ve Tic AS	Türkei / Turkey	2	P	3060	6,32	163	2591
2014	Graninge	EON Vattenkraft Sverige	Schweden / Sweden	1	Z	1060	15,00	500	807
2014	Varazdin	Koncar - Electronics and Informatics Inc.	Kroatien / Croatia	1	A	1310	6,80	388	496
2014	Bruksfors	Skelleftea Kraft AB	Schweden / Sweden	1	SD	1155	4,70	375	250
2013	Grafenberg	Energie AG Oberösterreich	Österreich / Austria	1	S	900	26,67	750	999
2013	Kalliokoski	ZAO - Pskovgidrokascad	Russland / Russia	1	S	1800	9,00	231	1203
2013	Kuttari	JPower / Voith Hydro	Japan / Japan	1	Z	850	13,20	600	497
2013	Tisleifjord	Skagerak Energi / Voith Hydro	Norwegen / Norway	1	S	1800	10,73	250	1538
2013	Tulila	Tulila HEP AG	Tansania / Tanzania	2	Z	1600	21,70	375	2581
2013	Illias	Rutland a.s.	Slowakei / Slovakia	1	RT	2200	4,13	167	1119
2013	Zeliezovce	Hydroenergia s.r.o.	Slowakei / Slovakia	2	RT	2090	5,75	231	1540
2012	Arjeplog	Arjeplog Allmänning	Schweden / Sweden	1	RT	2200	2,94	150	633
2012	Pradella	Engadiner Kraftwerke AG	Schweiz / Switzerland	2	Z	1000	10,13	428	448
2012	Urslau	Wasserkraftwerk Urslau Maria Alm GmbH	Österreich / Austria	1	S	900	25,60	750	1028
2011	Cemel	Zeynep Enerji Üretim San ve Tic AS	Türkei / Turkey	4	P	3060	6,02	163	3620
2011	Felsödobsza	Sinergy Kft.	Ungarn / Hungary	2	Ar	1695	3,75	200	474
2011	Hakenkrümme 2	Envia	Deutschland / Germany	1	Z	900	15,27	600	609
2011	Hiirikoski	Hiirikosken Energia Oy	Finnland / Finland	1	Ar	1310	4,20	275	375
2011	Moulinets	VOEnergies SA - Usines de L'orbe SA	Schweiz / Switzerland	2	S	1500	6,18	273	589
2011	Niklasdorf	Niklasdorf Energie & Liegenschaftsverwaltungs GmbH	Österreich / Austria	1	EF3	670	4,30	500- variabel	82
2011	Piparan	Envikens Elkraft	Schweden / Sweden	1	S	1600	11,50	300	1234
2011	Stadl Paura	Energie AG Oberösterreich	Österreich / Austria	2	RT	2650	4,98	176	2004
2011	Welser Mühle	Felbermayr	Österreich / Austria	1	Ar	1230	2,25	225	114
2010	Brunnenfeld	Vorarlberger Illwerke AG	Österreich / Austria	1	S	1180	5,38	333	321
2010	Kissakoski	Suur-Savon Sähkö Oy	Finnland / Finland	1	RT	2300	4,31	188	1500
2010	Vorsterbach	JE Kleinkraftwerke Gesellschaft m.b.H.	Österreich / Austria	1	S	1060	13,70	500	780
2009	Esslingen	Neckar AG	Deutschland / Germany	2	P	1490	5,05	250	674
2009	Greinsfurth	Stadtwerke Amstetten	Österreich / Austria	1	SZ	1060	7,65	428	519
2009	Horb	Stadtwerke Tübingen	Deutschland / Germany	1	Ar	1650	3,42	214	400
2009	Lahankoski	AJK Invest	Finnland / Finland	1	S	1120	10,00	428	535
2009	Neubruck	Neuhof Windkraftanlagen	Österreich / Austria	1	T	1600	8,71	300	1164
2009	Obermühle	Ökostrom Gbr	Deutschland / Germany	1	Ar	1490	2,70	215	239
2009	Sarihidir	MOLU Enerji Üretim A.S.	Türkei / Turkey	2	P	3060	5,51	151	3190
2008	Frötuna	Frötuna Kraftverk HB	Schweden / Sweden	1	S	1700	6,47	250	859
2008	Praterkraftwerk	Stadtwerke München	Deutschland / Germany	1	RT	2200	8,07	210	2502
2008	Rendelstein	Rendelstein GmbH	Italien / Italy	1	SZ	1600	12,25	305	1653

*) Ersatzlaufgrad / Spare runner

Kaplanrohr Turbinen / Low Head Kaplan 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)
2008	Schütt	EVN Naturkraft GmbH	Österreich / Austria	2	S	1700	7,68	273	990
2008	St. Walburgen	KW-Eberstein Neuper GmbH	Österreich / Austria	1	S	850	23,80	750	656
2008	Tielsi	Sangaste Veed OU	Estland / Estonia	1	EF3	670	4,50	510	75
2008	VA Linz Block 07	Voestalpine Stahl GmbH	Österreich / Austria	1	SZ	1060	20,00	510	893
2007	Burentobel	Burentobel AG	Schweiz / Switzerland	1	Ar	1650	2,99	195	267
2007	Gölova	YPM Energy Investment and Trade Corp.	Türkei / Turkey	1	S	1060	19,00	500	1000
2007	Gurk	EVP Energieversorgung Pöckstein	Österreich / Austria	1	Ar	1500	3,50	214	316
2007	Imst Unterstufe	WEB Windenergie AG	Österreich / Austria	1	S	1000	13,62	500	519
2007	Lernbo	Västerbergslagens Kraft AB	Schweden / Sweden	2	S	1700	27,00	428	3640
2006	Bamberg T4	St. Joseph Stiftung	Deutschland / Germany	1	Ar	1500	1,35	158	95
2006	Hakenkrümme	Envia	Deutschland / Germany	1	Z	1060	15,35	500	943
2006	Ludvika	Västerbergslagens Kraft AB	Schweden / Sweden	1	S	2120	17,00	273	3681
2006	Yonghung	Hyundai Engineering & Construction Co.Ltd.	Korea / Korea	3	P	2120	6,92	188	1070
2005	Fleck - Süd	Pichler Eberhard Wasserkraftwerk	Deutschland / Germany	1	Ar	1500	2,43	165	159
2005	Geyerhammer	K. u. F. Drack Ges.m.b.H. & Co KG	Österreich / Austria	1	Ar	1320	2,01	195	103
2005	Kühhörndlwehr	Energieversorgung und Dienstleistung Marktgemeinde Neuberg / Mürz GmbH	Österreich / Austria	1	S	1250	8,76	375	664
2005	Pihlajamaa	Vetelin Sähkölaitos OY	Finnland / Finland	1	S	1120	10,23	381	512
2005	Schallau	Österreichische Bundesforste AG	Österreich / Austria	1	Ar	1120	4,70	315	254
2005	Stiftswerk	E-Werk Stift Lilienfeld	Österreich / Austria	1	Ar	1650	3,38	210	387
2004	Donnersbachwald	Haider Energieerzeugung AG	Österreich / Austria	1	S	850	22,82	750	713
2004	Frinvillier	Hydroelectra AG	Schweiz / Switzerland	1	S	1250	5,30	300	349
2004	Muffat	Kochendörfer Wasserkraftanlagen e.K.	Deutschland / Germany	1	Ar	1500	3,78	220	343
2004	Ottingmühle	Martin Gruber Ottingmühle	Österreich / Austria	1	S	1060	8,64	375	457
2004	Platzl	Anton Putz	Österreich / Austria	1	S	850	14,54	600	387
2004	Saalach	Deutsche Bahn	Deutschland / Germany	1	Z	1060	13,38	428	701
2003	Almenara	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	S	1900	3,05	161	402
2003	Bernesga	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	S	2120	4,59	158	666
2003	Ebersbach	Kochendörfer Wasserkraftanlagen e.K.	Deutschland / Germany	1	Ar	1320	3,08	230	193
2003	Fleck Nord	Georg und Eberhard Pichler GDBR	Deutschland / Germany	1	S	1250	7,84	375	532
2003	Nowa Wies	Hydroenergia	Polen / Poland	1	S	1120	5,58	380	328
2003	Sao Patricio	HISA Hidraulica Industrial S.A.	Brasilien / Brasil	1	S	2120	7,05	225	1505
2002	Alte Schmiede	Kochendörfer Wasserkraftanlagen e.K.	Deutschland / Germany	1	Ar	1180	2,41	250	130
2002	Alzola	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	S	1180	4,30	310	261
2002	Chipole	Robert Fuchs-Bamert	Tanzania / Tansania	1	S	1000	11,83	428	418
2002	Doppl	Helmut und Kurt Kneidinger GmbH	Österreich / Austria	1	S	650	9,95	600	142
2002	Erlenholz	Brauerei Schützengarten	Schweiz / Switzerland	1	S	900	12,80	500	494
2002	Walzwerk	Fried v. Neuman GmbH	Österreich / Austria	1	S	1600	5,16	250	548
2001	Ampuero	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	S	1150	4,50	277	218
2001	Dorfmühle	EVN Naturkraft GmbH	Österreich / Austria	2	S	1900	7,00	231	1338
2001	Kawakoda	EAML Engineering Co. Ltd.	Japan / Japan	1	S	1000	21,00	600	857
2001	Noidore	HISA Hidraulica Industrial S.A.	Brasilien / Brasil	1	S	1600	7,95	327	1049
2001	Schafler	A. u. E. Schafler	Österreich / Austria	1	Ar	1120	3,20	304	184
2000	Auwehr 1	Wasserkraftanlagen Müzzuschlag GmbH	Österreich / Austria	1	SZ	1250	11,14	428	918

Kaplanrohr Turbinen / Low Head Kaplan 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)
2000	Auwehr 2	Wasserkraftanlagen Müzzzuschlag GmbH	Österreich / Austria	1	SZ	850	11,92	600	432
2000	Höll	Kochendörfer Wasserkraftanlagen e.K.	Deutschland / Germany	1	S	740	6,57	500	162
2000	Irura	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	S	1500	5,00	272	484
2000	Laufenauer Wehr	Fa. Dietl	Deutschland / Germany	2	Ar	1900	2,24	163	326
2000	Siebnach	Fa. Beck	Deutschland / Germany	2	S	1600	7,80	300	972
1999	Kerschbaum	E-Werk Kern GmbH	Österreich / Austria	1	Ar	1060	3,75	320	152
1999	Lindesmühle	Kochendörfer Wasserkraftanlagen e.K.	Deutschland / Germany	1	Ar	1500	2,81	212	270
1999	Malankara	Steel Industrials Kerala Ltd.	Indien / India	3	SZ	2120	12,20	300	3720
1999	Rannasee	Dick Albert	Österreich / Austria	1	S	500	7,30	760	79
1998	Gunzesried	BSB Gbr. Andreas Bühler	Deutschland / Germany	1	S	900	10,30	500	366
1998	Hattorf	Fa. Münder	Deutschland / Germany	1	S	1120	5,85	375	341
1998	Kirnach	Vereinigte Wertach Elektrizitätswerke GmbH	Deutschland / Germany	1	S	740	7,00	500	152
1998	Meinsberg	Kochendörfer Wasserkraftanlagen e.K.	Deutschland / Germany	2	A	1320	5,48	300	472
1998	Obere Hagenmühle	Kochendörfer Wasserkraftanlagen e.K.	Deutschland / Germany	1	S	600	4,25	520	55
1998	Thirumurthy	Steel Industrials Kerala Ltd.	Indien / India	3	S	1250	10,00	429	784
1997	Carcar	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	S	1720	6,00	252	791
1997	Knollmühle	Albert Dick	Österreich / Austria	1	Ar	1120	2,25	265	100
1997	Modrac	Elpro d.o.o.	Bosnien - Herzegovina	1	S	1600	15,50	312	1898
1997	Niederstriegis	Kochendörfer Wasserkraftanlagen e.K.	Deutschland / Germany	1	Ar	1650	2,40	184	257
1997	Spalov	VCE Vychodoceska Energetika	Tschechien / Czech Republic	2	Z	1000	22,86	600	1237
1996	Auerhammer	Kochendörfer Wasserkraftanlagen e.K.	Deutschland / Germany	1	Z	740	21,00	750	494
1996	Ettelbrück	Soler S.A.	Luxemburg / Luxemburg	1	A	1700	2,00	166	213
1996	Kneidinger II	Helmut und Kurt Kneidinger GmbH	Österreich / Austria	1	S	740	7,40	500	160
1996	Soteska	Elektro Gorenjska	Slovenien / Slovenia	1	S	1700	7,55	280	1196
1996	Wolfegg	Kochendörfer Wasserkraftanlagen e.K.	Deutschland / Germany	1	Z	740	17,00	750	449
1995	Braun	Fa. Braun	Deutschland / Germany	1	S	720	6,00	510	125
1995	Glanzer	Baumeister Dipl.Ing. RAUTER	Österreich / Austria	1	S	1060	11,50	428	569
1995	Kathal	KKW Kathal Kleinkraftwerk GmbH & Co KG	Österreich / Austria	1	S	650	25,50	1.000	512
1995	Katsch	KKW Kathal Kleinkraftwerk GmbH & Co KG	Österreich / Austria	1	S	720	11,50	600	253
1995	Krings	KW Taurach GmbH	Österreich / Austria	1	S	870	10,60	500	365
1995	Tapada do Outeiro	Koch GmbH	Portugal / Portugal	1	Z	1500	19,67	433	2738
1995	Teesdorf	evn naturkraft GmbH	Österreich / Austria	1	S	720	11,38	610	244
1994	Bohrwerk	Stadtbetriebe Mariazell	Österreich / Austria	1	S	1060	8,38	500	448
1994	Gresser	Kochendörfer Wasserkraftanlagen e.K.	Deutschland / Germany	1	S	650	12,60	760	272
1994	Neuschmied	Neuschmied Holz GmbH	Österreich / Austria	1	S	720	11,20	600	245
1994	Weber 2	Fa. Weber	Deutschland / Germany	1	SE	870	3,50	360	109
1994	Weisflog	Fa. Weisflog & Beckert GmbH	Deutschland / Germany	1	A	1650	2,90	193	312
1994	Zordel	Kochendörfer Wasserkraftanlagen e.K.	Deutschland / Germany	1	S	650	7,00	610	111
1993	Görsdorf	Fa. Hefe	Deutschland / Germany	1	S	1180	6,50	375	484
1993	Ingelfingen	EVS Energieversorgung Schwaben	Deutschland / Germany	2	SZ	1120	5,80	375	370

*) Ersatzlaufgrad / Spare runner

Kaplanrohr Turbinen / Low Head Kaplan 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)
1993	Köflach	Stadtwerke Köflach	Österreich / Austria	1	S	1060	24,00	600	1307
1993	Lauter	Fa. Hefele	Deutschland / Germany	1	A	1320	3,20	250	220
1993	Neumayr	Neumayr GmbH	Österreich / Austria	1	S	1120	9,70	500	479
1993	Niedergurig	Gemeinde Niedergurig	Deutschland / Germany	1	SE	870	2,00	260	41
1992	Cottbus	Elektroenergieversorgung Cottbus GmbH	Deutschland / Germany	1	A	1900	2,40	135	311
1992	Falter	Fa. Falter	Deutschland / Germany	1	S	650	21,00	102	369
1992	Hunge	Hällarydturbiner AB	Schweden / Sweden	1	S	720	11,80	610	309
1992	Klappacher	Josef-Anton KLAPPACHER Säge- und Hobelwerk Ges.n.b.R.	Österreich / Austria	1	S	500	9,70	750	85
1992	Neidhardt	Kochendörfer Wasserkraftanlagen e.K.	Deutschland / Germany	1	S	650	7,60	610	107
1992	Ruhland	Kochendörfer Wasserkraftanlagen e.K.	Deutschland / Germany	1	S	500	8,20	765	85
1992	Tösswehr	ELEKTRIZITÄTWERKE DES KANTONS ZÜRICH	Schweiz / Switzerland	1	A	1500	3,95	252	354
1992	Warnhauser	Grazer Stadtwerke	Österreich / Austria	1	Ar	1800	1,75	140	150
1992	Xanthi	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	1	S	1450	9,00	310	950
1991	Bergsgarden	Hällarydturbiner AB	Schweden / Sweden	1	S	870	13,70	610	538
1991	Donaueschingen	Zwick	Deutschland / Germany	1	S	870	7,50	510	222
1991	Erl	Martin Erl GmbH & Co KG	Deutschland / Germany	1	A	1900	4,50	190	756
1991	Falmark	Hällarydturbiner AB	Schweden / Sweden	1	S	1630	5,86	252	773
1991	Flögfors	Hällarydturbiner AB	Schweden / Sweden	1	S	1170	11,90	381	837
1991	Forss	Hällarydturbiner AB	Schweden / Sweden	1	S	1500	18,70	375	2694
1991	Hourunkoski	OY ESTEK AB	Finnland / Finland	1	A	1500	7,50	283	789
1991	Kirchlengern	Kochendörfer Wasserkraftanlagen e.K.	Deutschland / Germany	1	A	1170	3,22	245	155
1991	Kollnau	Kochendörfer Wasserkraftanlagen e.K.	Deutschland / Germany	1	T	1000	7,25	428	315
1991	Längshyttan	Hällarydturbiner AB	Schweden / Sweden	1	S	870	15,50	610	620
1991	Linner - Unteres Wehr	Linner OHG	Deutschland / Germany	1	Ar	1320	3,60	273	250
1991	Marnäs	Hällarydturbiner AB	Schweden / Sweden	1	S	1170	10,25	428	643
1991	Mjödhatt	Hällarydturbiner AB	Schweden / Sweden	1	S	1300	7,45	333	591
1991	Münder	Fa. Münder	Deutschland / Germany	1	S	500	7,10	765	78
1991	Polterau	Anton Kittelmühle Plaika GmbH	Österreich / Austria	1	S	1000	4,13	351	175
1991	Rolle	Fa. Rolle	Deutschland / Germany	1	S	1000	4,00	320	170
1991	Scharzfeld 2	Kochendörfer Wasserkraftanlagen e.K.	Deutschland / Germany	1	Z	790	6,46	510	152
1991	Urroz	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	S	870	3,40	368	115
1991	Wertheim	Kochendörfer Wasserkraftanlagen e.K.	Deutschland / Germany	1	S	1450	4,85	248	460
1990	Aitzetarte	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	S	1170	9,00	375	579
1990	Bad Pyrmont	Stadtwerke Bad Pyrmont	Deutschland / Germany	1	A	1500	2,03	155	147
1990	Barrena Berri	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	S	1150	9,60	375	621
1990	Bruck II	Hermann u. Müller	Österreich / Austria	1	S	1000	7,67	428	363
1990	Cardona	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	S	740	17,50	750	463
1990	Flums	EW SPOERRY & CO AG	Schweiz / Switzerland	1	S	850	6,65	500	139
1990	Gratsch	EW Toblach	Italien / Italy	1	Z	1000	12,20	500	535
1990	Kromer	Michael Kromer	Deutschland / Germany	1	S	600	7,40	760	122
1990	Lang, Haberstumpf	Fa. Lang	Deutschland / Germany	1	S	600	5,20	580	72
1990	Laupago	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	S	1300	4,80	270	364

*) Ersatzlauf­rad / Spare runner

Kaplanrohr Turbinen / Low Head Kaplan 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)
1990	Mautern	ARGE Kalwang	Österreich / Austria	1	S	1150	8,00	396	492
1990	Nyfors	Hällarydturbiner AB	Schweden / Sweden	1	S	1630	8,00	272	1002
1990	Peccia	Maggia Kraftwerke	Schweiz / Switzerland	1	Z	870	29,00	750	981
1990	San Benett	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	S	1150	7,50	375	460
1990	Sologoen	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	T	1000	9,12	500	398
1990	Uman	Hällarydturbiner AB	Schweden / Sweden	1	S	1000	15,30	510	878
1989	Brafall	Hällarydturbiner AB	Schweden / Sweden	1	S	720	9,05	600	202
1989	Dieterich	Dieterich KG	Deutschland / Germany	1	S	720	8,00	600	133
1989	Freiland	EW Freiland	Österreich / Austria	1	S	1000	6,50	330	263
1989	Glock	Glock GesmbH	Österreich / Austria	1	S	650	16,00	750	237
1989	Göstling	Anton Kittel Mühle Plaika EW Gumprechtsfelden OHG	Österreich / Austria	1	S	720	7,90	505	164
1989	Hoheneich	Hoheneicher Kraftwerks GmbH & Co KG	Österreich / Austria	1	S	720	5,42	500	117
1989	Keller	REUSCHENBERGER MÜHLE GBR	Deutschland / Germany	2	T	1000	5,20	364	214
1989	Östuna	Hällarydturbiner AB	Schweden / Sweden	1	A	1650	4,70	250	611
1989	Peppara	KSEB	Indien / India	1	SZ	1750	23,00	375	3600
1989	Schindler	Schindler KG	Österreich / Austria	2	S	1300	3,25	222	169
1989	Strömsborg	Hällarydturbiner AB	Schweden / Sweden	1	A	1650	5,00	244	660
1989	Volkertshausen	Kochendörfer Wasserkraftanlagen e.K.	Deutschland / Germany	1	Ar	1500	2,17	196	154
1988	Campodron	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	S	720	11,60	600	303
1988	Can Carlot	Kössler Iberica S.A.	Spanien / Spain	1	S	850	7,00	500	184
1988	Feldmühle	Cascades Arnsberg GmbH	Deutschland / Germany	1	S	1150	13,00	428	878
1988	Granitzenbach	PRINZ VON CROYSCHE Forst- und Gutsverwaltung	Österreich / Austria	1	S	1000	11,00	500	482
1988	Kvarnströmen	Hällarydturbiner AB	Schweden / Sweden	1	S	1000	15,40	510	783
1988	Merkenstetten	evn naturkraft GmbH	Österreich / Austria	1	S	1480	6,42	254	620