

With the power of water



Gesamtlänge in Meter	29.497
Gesamtfläche in Quadratmeter	173.051

## Referenzliste

Nr.	Betreiber	Standort	Land	Projektdauer		Länge	Durchmesser		Fläche	Beschichtungsaufbau		Gesundheitsschädigende Stoffe				
				von	bis		von	bis		Grundierung	Deckschicht	PCB	Schwermetalle	Asbest	PAK	
1	Gougra SA	Vissoie	CH	Mrz 2006	Apr 2006	1.000 m	DN 1.800 mm	DN 2.100 mm	6.200 m2	Zinkgrundierung	1 x Bitumen	X			X	
2	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	Tiefencastel	CH	Jun 2006	Jul 2006	800 m	DN 1.500 mm	DN 1.700 mm	4.180 m2	Spritzverzinkung	1 x Bitumen	X			X	
3	Elektrizitätswerk Altdorf AG	Bolzbach	CH	Dez 2006	Dez 2006	600 m	DN 1.300 mm	DN 1.300 mm	2.500 m2	Zinkgrundierung	1 x Bitumen	X			X	
4	Energie Wasser Luzern	Obermatt	CH	Jan 2007	Feb 2007	780 m	DN 1.400 mm	DN 900 mm	2.880 m2	2 x Zinkgrundierung	1 x Bitumen				X	
5	Kraftwerke Mattmark AG	Stalden	CH	Apr 2007	Apr 2007	700 m	DN 2.112 mm	DN 2.112 mm	4.500 m2	2 x Zinkgrundierung	1 x Epoxy					
6	Kraftwerk Wassen AG	Göschenen	CH	Sep 2007	Sep 2007	898 m	DN 600 mm	DN 900 mm	2.600 m2	Zinkgrundierung	1 x Bitumen	X			X	
7	Società elettrica Sopracenerina SA	Tenero (Außenentschichtung)	CH	Nov 2007	Jan 2008	657 m	DN 800 mm	DN 850 mm	1.950 m2	Zinkgrundierung	1 x Bitumen	X			X	
8	Elektrizitätswerk Altdorf AG	Isenthal	CH	Nov 2007	Jan 2008	886 m	DN 600 mm	DN 600 mm	1.700 m2	Zinkgrundierung	1 x Bitumen	X			X	
9	Società elettrica Sopracenerina SA	Tenero	CH	Jan 2008	Jan 2008	657 m	DN 700 mm	DN 750 mm	1.490 m2	Zinkgrundierung	1 x Bitumen	X			X	
10	Kraftwerke Mattmark AG	Stalden - Schrägeschacht	CH	Feb 2008	Feb 2008	1.600 m	DN 2.112 mm	DN 2.112 mm	8.620 m2	2 x Zinkgrundierung	1 x Epoxy					
10	Kraftwerke Mattmark AG	Stalden - Horizontalleitung	CH	Feb 2008	Feb 2008	600 m	DN 2.112 mm	DN 2.112 mm	3.900 m2	2 x Zinkgrundierung	1 x Epoxy					
10	Kraftwerke Mattmark AG	Stalden - Horizontal Verteilleitungen	CH	Feb 2008	Feb 2008	75 m	DN 2.112 mm	DN 2.112 mm	500 m2	2 x Zinkgrundierung	1 x Epoxy					
11	Electricita Industriale SA	Grono	CH	Aug 2008	Aug 2008	982 m	DN 120 mm	DN 140 mm	4.100 m2	Spritzverzinkung	1 x Bitumen	X			X	
12	BKW FMB Energie AG	Erlenbach im Simmental	CH	Sep 2008	Sep 2008	800 m	DN 1.400 mm	DN 1.520 mm	3.570 m2	Spritzverzinkung	2 x Bitumen	X			X	
13	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	Castasegna	CH	Feb 2009	Mrz 2009	128 m	DN 750 mm	DN 1.900 mm	654 m2	Spritzverzinkung	2 x Bitumen				X	
14	Electricité de la Lienne SA	St. Léonard	CH	Mrz 2009	Apr 2009	552 m	DN 1.774 mm	DN 2.016 mm	3.113 m2	Spritzverzinkung	2 x Bitumen	X			X	
15	ewz Bergeller Kraftwerke	Löbbia	CH	Mrz 2010	Mai 2010	3.000 m	DN 1.700 mm	DN 1.800 mm	18.030 m2	Spritzverzinkung	2 x Bitumen	X			X	
16	Kernkraftwerk Leibstadt AG	Kernkraftwerk Leibstadt	CH	Aug 2010	Aug 2010	400 m	DN 690 mm	DN 790 mm	950 m2	Bleimennige	Poxitar F					
17	Gommerkraftwerke	Kraftwerk Fieschertal	CH	Nov 2010	Nov 2010	1.600 m	DN 1.650 mm	DN 1.950 mm	8.484 m2	Zinkgrundierung	2 x Bitumen	X			X	
18	Verbund Innkraftwerke GmbH	Kraftwerk Töging	D	Nov 2010	Nov 2010	55 m	DN 4.000 mm	DN 4.000 mm	700 m2	Spritzverzinkung	2 x Bitumen			X	X	
19	Grande Dixence S.A.	Verteill. Nendaz - Bieudron / Los 3	CH	Mrz 2011	Apr 2011	767 m	DN 2.900 mm	DN 2.900 mm	7.370 m2	Zinkgrundierung	2 x Bitumen	X			X	
20	Gas Natural Fenosa	Belesar	E	Jul 2011	Aug 2011	438 m	DN 4.050 mm	DN 4.050 mm	5.573 m2	Bleimennige	2 x Bitumen		X		X	
21	Kraftwerke Hinterrhein AG	Bärenburg (Zentrale Bärenburg)	CH	Nov 2011	Dez 2011	871 m	DN 1.800 mm	DN 5.600 mm	10.955 m2	Spritzverzinkung	2 x Bitumen	X			X	
22	KW Hinterrhein AG	Sils (Zentrale Sils)	CH	Dez 2011	Jan 2012	1.313 m	DN 1.650 mm	DN 5.700 mm	15.500 m2	Spritzverzinkung	2 x Bitumen	X			X	
23	Ofible SA	Siphon Pontirone / Los 4	CH	Dez 2011	Jan 2012	425 m	DN 3.200 mm	DN 3.200 mm	4.273 m2	Spritzverzinkung	2 x Bitumen	X			X	
24	Hydro Dolomiti Enel	Predazzo	I	Aug 2012	Aug 2012	250 m	DN 1.000 mm	DN 1.900 mm	900 m2	Spritzverzinkung	2 x Bitumen					
25	KW Hinterrhein AG	Ferrera (Zentrale Ferrera) / Los 2	CH	Nov 2012	Jan 2013	1.143 m	DN 1.080 mm	DN 4.300 mm	10.880 m2	Spritzverzinkung	Teerepoxy	X				
26	E-Werk Altdorf AG	Schächental	CH	Jan 2013	Jan 2013	1.183 m	DN 600 mm	DN 700 mm	2.425 m2	Zinkgrundierung	2 x Polyurethan		X			
27	Edipower S.p.A.	Zentrale Mese - San Bernardo	I	Mai 2013	Jun 2013	1.600 m	DN 930 mm	DN 1.250 mm	5.600 m2	Teerepoxy	2 x Bitumen					
28	Verbund - Austrian Hydro Power AG	Maltatal / Reisseck	A	Jul 2013	Jul 2013	1.070 m	DN 4000 mm	DN 4000 mm	13.362 m2	Zinkgrundierung	2 x Bitumen				X	
29	EDF - Électricité de France SA	Centrale de Belleville / Hauteluze	F	Apr 2014	Apr 2014	395 m	DN 500 mm	DN 1200 mm	1.177 m2	Bleimennige	Bitumen		X			
30	SE-Hydropower (SEL)	Waidbruck - Ponte Gardena	I	Okt 2014	Nov 2014	600 m	DN 1100 mm	DN 1300 mm	2.000 m2	Bleimennige	Bitumen		X			
31	EDF - Électricité de France SA	Centrale de Prâgnères	F	Jun 2015	Jun 2015	612 m	DN 1500 mm	DN 2000 mm	3.401 m2	Bleimennige	Bitumen		X			
32	EnAlpin AG	Ackersand 2	CH	Jan 2016	Feb 2016	1.200 m	DN 1650 mm	DN 2200 mm	6.144 m2	Spritzverzinkung	3 x Epoxy		X			
33	EDF - Électricité de France SA	Arrens-Marsous, Pyrénées	F	Jun 2016	Jun 2016	860 m	DN 1450 mm	DN 1700 mm	2.870 m2	Zinkgrundierung	Bitumen					
<b>GESAMT</b>						<b>29.497 m</b>			<b>173.051 m2</b>							

PCB = Polychlorierte Biphenyle    PCP = Pentachlorphenol  
PAK = Polyaromatische Kohlenwasserstoffe