



ANDRITZ HYDRO GmbH

Weiz, 21.04.2010

Die ANDRITZ - Gruppe

Übersicht

Das Unternehmen

- ANDRITZ AG, Graz, Österreich (Stammsitz der Gruppe)
- Mehr als 120 Produktions- und Servicegesellschaften weltweit.
- Mitarbeiter: weltweit rund 13.000 (per 31. Dezember 2009)

Eckdaten 2009

- Auftragseingang: 3,349 Mio. EUR
- Umsatz: 3,198 Mio. EUR
- Konzernergebnis (vor Abzug von Fremdartteilen): 103 Mio. EUR
- Eigenkapitalquote (per 31. Dezember 2009): 20.0%

Produkte und Dienstleistungen

Kundenindividuell maßgeschneiderte Anlagen, Verfahrenstechniken und Serviceleistungen für Wasserkraftwerke sowie für andere Industrien wie die Zellstoff-, Papier- und Metallindustrie.



www.andritz.com

Die ANDRITZ - Gruppe

Geschäftsbereiche

 ANDRITZ Hydro	 ANDRITZ Pulp & Paper	 ANDRITZ Metals	 ANDRITZ Environment & Process	 ANDRITZ Feed & Biofuel
• ~ 50% des Gruppen-Auftragseingangs	• ~ 25% des Gruppen-Auftragseingangs	• ~ 10% des Gruppen-Auftragseingangs	• ~ 10% des Gruppen-Auftragseingangs	• ~ 5% des Gruppen-Auftragseingangs
• Elektromechanische Ausrüstungen für Wasserkraftwerke; Pumpen.	• Anlagen für die Erzeugung aller Arten von Faserstoffen.	• Anlagen zur Produktion und Veredelung von Kohlenstoffstahl und Edelstahl.	• Anlagen zur Fest-Flüssig-Trennung für Kommunen.	• Anlagen zur Produktion von Tierfutter und Biomasse-Pellets.
				



www.andritz.com

ANDRITZ HYDRO



ANDRITZ HYDRO ist ein globaler Anbieter von elektromechanischen Ausrüstungen und Serviceleistungen („From Water to Wire“) für Wasserkraftwerke und einer der weltweit größten Anbieter im Markt für hydraulische Stromerzeugung.

www.andritz.com

ANDRITZ
Hydro

Andritz Hydro Gruppe

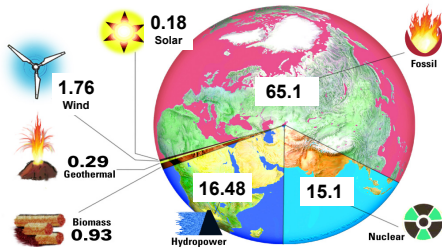
- Mehr als 160 Jahre Erfahrung in der Hydro Energiegewinnung
- 50 Verkaufs-, Engineering- und Fertigungsstandorte weltweit
- 6.000 Mitarbeiter weltweit
- Mehr als 30.000 installierte Turbinen weltweit; komplettes Lieferangebot bis über 800 MW

www.andritz.com

ANDRITZ
Hydro

Energieerzeugung in 2005: 17,530 TWh

(Tripled since 1970 – OECD Growth = <3% - Non-OECD Growth = ~5%)



Erneuerbare Energie 19,8 % - davon Wasserkraft 87 %

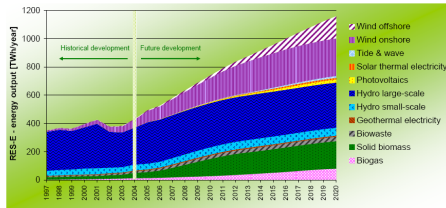
Values are percentages.
Sources: IHA/IEA, 2006/REN21, 2006

www.andritz.com

ANDRITZ
Hydro

Erwartete Entwicklung der erneuerbaren Energiequellen

Renewables growth: Electricity projections by 2020



Source: EU, 2007

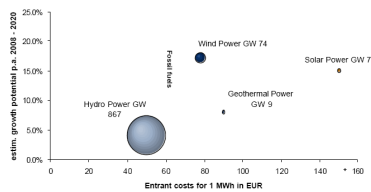
www.andritz.com



Kostenvorteile der Wasserkraft

Competitive position and relevance of renewables

Global electricity capacity 2006 - 4,344 GW



Source: Erste Group Research assuming EUR 12.1 per ton of CO₂

www.andritz.com



Andritz Hydro Gruppe

Eckdaten

(MEUR)	2009	2008	2007*	2006*
Auftragseingang	1,693.9	1,543.4	1,216.1	585.4
Auftragsstand per 31. Dezember	2,894.5	2,590.1	1,954.9	1,659.5
Umsatz	1,378.0	1,205.9	910.0	467.9
EBITA	100.5	87.9	52.2	27.6
EBITA margin	7.3%	7.3%	5.7%	5.9%
Mitarbeiter per 31. Dezember	5,993	5,606	4,390	3,678

* restated

www.andritz.com



Die Andritz Hydro

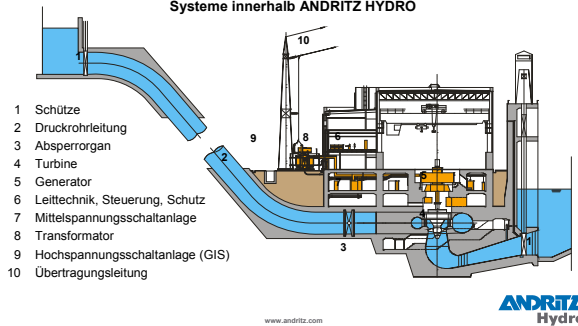
Organisation

ANDRITZ HYDRO					
	Large Hydro	Compact Hydro	Service & Rehab	Pumps	Generator Turbo
Zentralfunktionen					

ANDRITZ
Hydro

From Water to Wire

Fundiertes Produkt Know-how für „From Water to Wire“
Systeme innerhalb ANDRITZ HYDRO





Andritz Hydro Weiz

Global Center of Competence

Generatoren



Andritz Hydro

Profil

- Firma ANDRITZ HYDRO GmbH
 Elingasse 3
 A-8160 Weiz
- Geschichte Gegründet im Jahr 1892
- Geschäftsbereich Generatoren
- Hauptprodukte → Vertikal- und Horizontal Hydro Generatoren
 → Rohrgeneratoren
 → Generatoren/Motoren für Pump-Speicher Kraftwerke
 → Turbogeneratoren – luftgekühlter Turbogenerator für GE
 → Service und Sanierung für alle Generatortypen

www.andritz.com



Andritz Hydro

Werk Nord/Werk Süd



Werk Nord, Elingasse 3



Werk Süd, Elin-Süd-Straße 20

www.andritz.com



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

www.andritz.com