

4.5 TECHNISCHE, WASSER- UND ENERGIEWIRTSCHAFTLICHE KENNZAHLEN:

Technische Daten:

Bauzeit: Mai bis Nov.1998
Staumauer:
 - Kronenlänge: 35,0 m
 - Mittlere Höhe: 6,0 m
Druckrohrleitung:
 - Länge: 2310 m
 - Durchmesser: 700 mm
 Beton: 990 m³
 Bewehrung: 52 to
 Herstellkosten: 32,0 Mio öS

Wasser- u. Energiewirtschaft:

Einzugsgebiet: 22,6 km²
 Nutzbare Wasserfracht:
 - Sommer: 10,6 Mio m³
 - Winter: 3,6 Mio m³
 Ausbauwassermenge: 730 l/s
 Pflichtwasserabgabe: 35 bis 125 l/s
 Rohfallhöhe: 221,7 m
 Engpaßleistung: 1380 kW
 Gesicherte Leistung: 250 kW
 Regeljahresarbeit: 7,0 GWh

Planung:

Generalplanung und Bauaufsicht:



DIPL.-ING. DR. TECHN. HERMANN KRAUSS
 STAATLICH BEFUGTER U. BEEIDETER ZIVILTECHNIKER FÜR DAS BAUWESEN
 A-8010 GRAZ, DIETRICHSTEINPLATZ 15/9, TEL. 0316/82 14 26, FAX DW 20

Architektonische Gestaltung:

PITTINO & ORTNER



ARCHITEKTURBÜRO
 ZT-GESELLSCHAFT M.B.H.
 Holleneggerstrasse 6A
 8530 Deutschlandsberg
 Tel.: 03462/7010-0
 Fax: 03462/7010-20

Elektrotechnik:



ELEKTRIZITÄTSWERK DES BENEDIKTINERSTIFTES ADMONT

Ökologische Begleitplanung:



DR. HUGO KOFLER
 A-8132 PERNEGG/MUR · TELEFON 03867/8230

Bodenmechanik:



DIPL.-ING. DR. TECHN. WALTER PRODINGER
 Staatlich befugter und beideter Ziviltechniker für Bauwesen – Allgemein beideter gerichtlicher Sachverständiger
 A-8010 GRAZ, TEGETHOFPLATZ 3/II, TEL. 0316/382488 DW 12, FAX DW 9, AUTO 0663/834342

Vermessung:



DIPL.-ING. URSULA HASITSCHKA
 staatlich befugter und beideter
 Ingenieurkonsultent für Vermessungswesen
 ZIVILGEOMETER
 Birkenweg 89, 8911 Admont,
 Tel. 03613/3587,
 Fax 03613/22806

Ausführende Firmen:

Elektrotechnik:

VATECH
 VA TECH ELIN EBG

Landesdirektion Steiermark
 Straßganger Straße 285
 A-8053 Graz
 Tel.: (+43/316) 282605-0
 Fax: (+43/316) 282605-112

Turbinenbau:

HYDRAULISCHE MASCHINEN
 HYDRAULIC MACHINES

ANDRITZ

Stattegger Straße 18, A-8045 Graz, Austria
 Tel. +43 316 6902-0, Fax +43 316 6902-406

Bauarbeiten: Wasserfassung, Druckrohrleitung, Krafthaus:



ILBAU
 EN UNTERSCHIEDLICHEN
 Bau-Holding Aktiengesellschaft

A-8850 Murau,
 Märzenkeller 14
 Tel. 03532/2770
 Fax 03532/2770-3

petautschnig
 8850 Murau, Grazerstr. 8
 Tel. (03532) 22 09-1

Druckrohrlieferung:



**TIROLER RÖHREN-
 UND METALLWERKE**
 Aktiengesellschaft

Druckrohrverlegung:

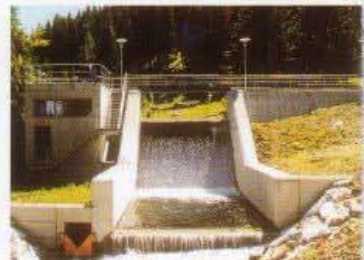
Helmut Messner u. Co.
 Erdbau, Transporte und Schneeräumung
 Konz. Sprengunternehmen · Rohrleitungsbau
 6365 KIRCHBERG, Tel. (0 53 57) 25 16, Fax 33 18

Krananlage: Fa. ABUS-Schneider, Wien

Glaskonstruktion: Fa. Matschweiger, Trieben

Bauschlosserarbeiten: Fa. Walcher Stahlbau, Liezen

Gründacharbeiten: Fa. Sapper, Unterpremstätten



Oben: Bauablauf Wehranlage
 Unten: Bauablauf Krafthaus

