

WASSERKRAFTWERK RAUDASCHL & KOCH

ÖSTERREICH



Mit der Erneuerung der bestehenden Wasserkraftanlagen an der Ager zwischen dem Attersee und Pichlwang wurden auch wesentliche ökologische Verbesserungen im betreffenden Flussabschnitt erreicht. Die neuen Wasserkraftwerke Raudaschl und Koch an der Ager erzeugen 300 bzw. 320 kW elektrische Energie. Die Kaplan-Turbinen der Gugler Hydro Energy sind bei einer Fallhöhe von 1,65 bzw. 1,8 m für einen Ausbaudurchfluss von 20 m3/s ausgelegt.

Im Auftrag der AST BaugesmbH wurde die statisch-konstruktive Bearbeitung der parallel zu den bestehenden Ausleitungskraftwerken angeordneten Laufkraftwerke durchgeführt. Bei dem KW Raudaschl wurde zusätzlich ein neuer Fischaufstieg errichtet.

Bauherr:
DI J. Brandstetter für Lenzing Holzindustrie bzw. Lenzing AG
Auftraggeber:
AST BaugesmbH
Beton:
jeweils 640 m³
Betonstahl:
jeweils 85 to
Baukosten:
jeweils € 1,8 Mio.
Inbetriebnahme:
Jan. 2006

convex
A PASSION FOR ENGINEERING

convex ZT GmbH
CRN FN 194475 v
VAT ATU60801715

Am Katzelbach 9, A-8054 Graz, Austria
T +43 316 28 11 80 - 0 • office@convex.at
www.convex.at

Steiermärkische Bank
IBAN AT86 2081 5021 0040 5451
BIC STSPAT2GXXX