



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

