



Name der Sperre

Isenthal

Name des Sees
Fluss
Ort/Kanton
Eigentümer
Zweck
Sperrertyp
Foundation, Gesteinsart

Ausgleichsbecken Isenthal
Isenthaler Bach
Isenthal/Uri
EW Altdorf
Energieproduktion
Gewichtsmauer
Kalkgestein

Technische Daten

Höhe	20 m
Kronenlänge	35 m
Betonvolumen	2300 m ³
Reservoirvolumen	22 000 m ³
Reservoirfläche	5000 m ²
Einzugsgebiet	57 km ²
Kapazität Hochwasserentlastung	135 m ³ /s
Art der Hochwasserentlastung	Stauklappe von 14 m Breite
Grundablassschütze	4x2 m

Das Kraftwerk Isenthal nutzt die Wasserkräfte des Isenthaler-Baches vom Zusammenfluss der Bäche aus dem Gross- und Kleintal bis zum Urnersee.

Geschichte

Bauzeit	1954–1955
Erfolgte Veränderungen	1985 1989

Überprüfung des Mauerbetons
Hochwasser-Leitmauer am linken
Widerlager erstellt

Zugehörige Kraftwerksstufen

1. Stufe	Bolzbach
Brutthöhe	327 m
Installierte Leistung	8,6 MW
Zusatzwerk	Kleintal
Brutthöhe	168 m
Installierte Leistung	1,0 MW



Autor: Ruedi Straubhaar

Lage:





Foto: Schweizer Luftwaffe

Isenthal