

WASSERKRAFT

WASSERFASSUNG KRAFTWERK TASCHINAS

BAUHERR

Repower AG

PROJEKT

Kraftwerk Taschinas, Teil Wasserfassung

TECHNISCHE DATEN

Realisation:	2008 - 2011
Investition Total:	ca. 60.0 Mio.
Bausumme Teil Wasserfassung:	ca. 10.0 Mio.
Installierte Turbinenleistung:	11'500 kW
Jahresenergieproduktion:	41 Mio. kWh/a
Ausbauwassermenge:	3'500 l/s
Bruttogefälle:	379 Meter
Restwasserabgabe minimal:	180 l/s
Restwasser jahreszeitlich abgestuft bis:	500 l/s
Dimensionierungshochwasser:	90 m ³ /s

KURZBESCHRIEB

Die Wasserfassung Kraftwerk Taschinas liegt unterhalb des Zusammenflusses der Bäche Canibach und Valser Bach auf einer Höhe von 1028müM. Die Wasserfassung ist in einen Teil mit Fallrechen für die Entnahme des Wassers und einem Teil für die Hochwasserentlastung unterteilt. Die über das Jahr variable Dotierwassermenge wird über den Kiesfang abgegeben. Das gefasste Wasser wird in den, im darauf folgenden Stollen untergebrachten, Kies- und Sandfang geleitet.

INGENIEURLEISTUNGEN

Submissions- und Ausführungsprojekt, Geländevermessungen gesamte Anlage.

REFERENZKONTAKT

Repower AG, Marcus Alig, www.repower.com

