



Projektwettbewerb Erneuerung Wasserkraftwerk - Hagneck

Ort: Hagneck - Schweiz
Auftragsart: Projektwettbewerb
Bauherrschaft: Bielersee Kraftwerke AG
Jahr: 2009
Nutzung: Infrastruktur
Besonderheit: Infrastrukturbaute
Landschaftsgestaltung
Ingenieurarchitektur

Die zwei mächtigen Wasserkraftwerksanlagen wirken als trennendes Element zwischen den naturnahen Auebereichen am Bielersee und der Kulturlandschaft auf Seiten des Oberwasserkanals. Das historische Maschinenhaus schliesst den Kanal als Riegel ab. Im Gegensatz dazu bildet der Neubau eine Flusskante. Das neue Wasserkraftwerk wird vom Oberwasserkanal aus als ebenerdige Platte wahrgenommen. Eingebettet in die Topografie schaffen erdige Gebäudeschichtungen den Bezug zur Landschaft. Das Wasser wird durch beide Wehrbauten in den Hagneckkanal zurückgestaut und in künstlich angelegten Ufermauern gefasst. Die Veloverbindung über die neue Infrastrukturanlage verknüpft Landschaftsräume. Die Wasserkante lässt die Uferzone und die Nähe zum See. Die Wasserkraft als Energiequelle mit beeindruckender Kraft wird sicht- und spürbar.

