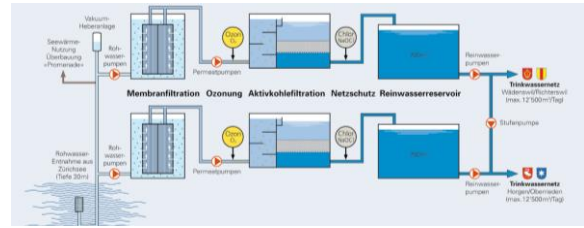


Neubau Seewasserwerk Hirsacker Zweckverband SWW Hirsacker-Appital

ZWECKVERBAND
SEEWASSERWERK
HIRSACKER-APPITAL



Die Überprüfung eines Ersatzes des alten Seewasserwerks Hirsacker in Horgen ergab, dass ein nahegelegener Neubau mit modernster Aufbereitungsmethode wirtschaftlich und versorgungstechnisch die optimale Lösung darstellt. An prominenter Lage wurde mit gestalterischer Begleitung durch einen Architekten ein spezielles Gebäude entworfen, welches die Grundlage für die Ausführung bildete.

Kompetenzbereich	Anlagenbau Aufbereitungsanlagen
Bauherr	- Zweckverband Seewasserwerk Hirsacker-Appital
Leistungsumfang	- Studie betreffend Gesamtkonzept, Aufbereitungsverfahren und Standort - Vorprojekt mit Objekt- und Anlagekonzeption und erhöhter Kostengenauigkeit - Baueingabe - Bauherrenberatung / Oberbauleitung
Zeitraum	2006 bis 2013
Kosten Neubau	CHF 32'000'000
Verantwortliche Mitarbeiter	Christoph Meier
Kenndaten	- ca. 18'000 m ³ Gebäudevolumen - Maximale Tagesleistung: 25'000 m ³ - Vier Aufbereitungsstufen: Tauchmembranen – Ozon – Aktivkohle – Javell
Besonderheiten	konsequente 2-Strassigkeit Zusammenarbeit mit gestaltendem Architekten



Frei + Krauer AG | Ingenieurbüro für Wasserversorgung und Tiefbau | frei-krauer.ch
Mythenstrasse 17 | 8640 Rapperswil | T 055 220 00 90 | ib@frei-krauer.ch
Zweigbüro Uznach | Dattikonstrasse 12 | 8730 Uznach | T 055 280 45 85