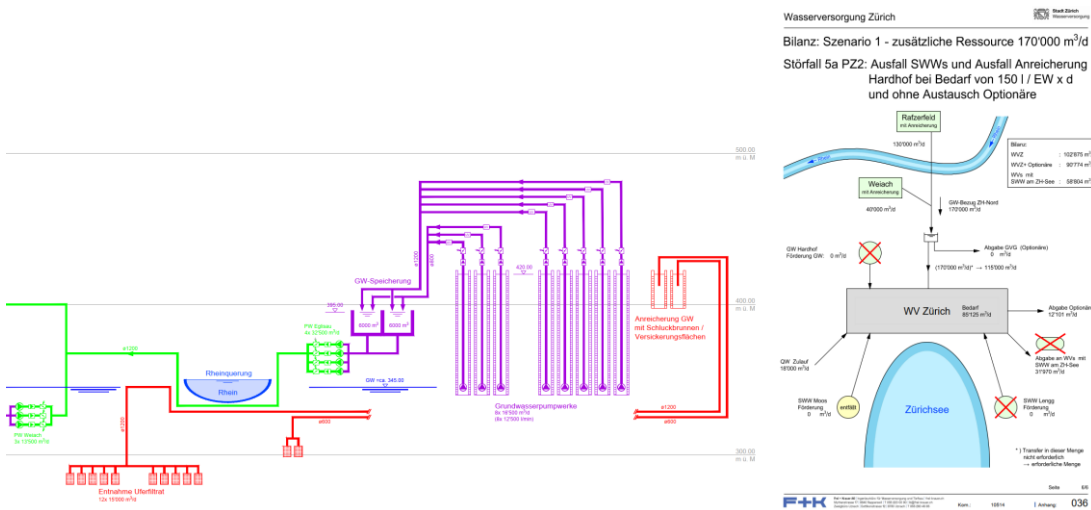


Grundwassernutzung Zürich Nord

WV Zürich / AWEL



In einer Studie sollte untersucht werden, ob der Zürichsee als Wasserbezugsort ausfallen kann. Ergänzend wurde eine Substituierung des Wasserbezuges ab dem Zürichsee aus dem Raum Eglisau / Weiach untersucht. Mit einer Wasserentnahme aus dem Rhein, einer Grundwasseranreicherung und anschliessender Grundwasserentnahme mit Wasseraufbereitung und Förderung in die Stadt Zürich wurden die Möglichkeiten aufgezeigt und kostenmässig abgeschätzt. Die Problematik der hohen Wassertemperaturen im Rheinwasser und der Quaggabesiedelung wurde aufgezeigt.

Kompetenzbereich	Wasserversorgung Studie
Bauherr	WV Zürich / AWEL
Leistungsumfang	Planerstellung
Zeitraum	2024 - 2025
Kenndaten	-
Besonderheiten	Koordination mit Fachspezialisten bezüglich Gewässer- kontamination. Beurteilung und Herleitung Entnahmekonzept für die sehr grossen Bezugsmengen