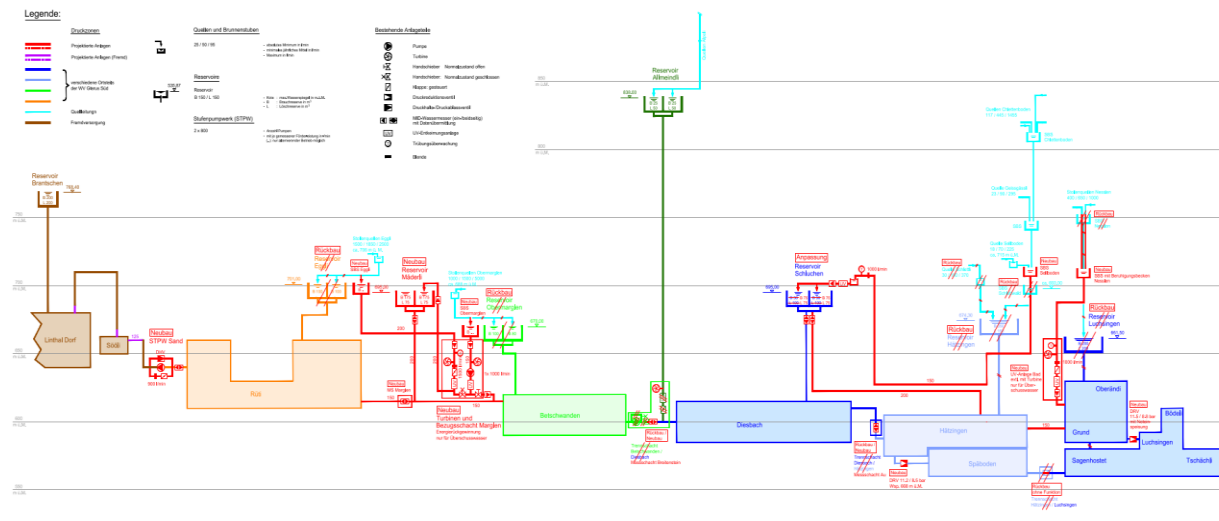


Generelle Wasserversorgungsplanung (GWP), Ortsteil Grosstal



Die Generelle Wasserversorgungsplanung dient der Wasserversorgung als Planungsinstrument und zeigt auf, welche Sanierungen, Erneuerungen, Erweiterungen und betrieblichen Massnahmen kurz-, mittel- und langfristig zur Versorgung der Einwohner in verschiedenen Betriebszuständen mit ausreichend und einwandfreiem Trink-, Brauch- und Löschwasser nötig sind.

Kompetenzbereich	Wasserversorgung Studien, Planungen
Bauherr	Politische Gemeinde Glarus Süd
Leistungsumfang	Entwicklung der Generellen Wasserversorgungsplanung GWP inkl. Netzberechnung
Zeitraum	2021
Kenndaten	<ul style="list-style-type: none"> - 5 Dörfer (Rüti GL bis Luchingen) - Einwohner: Z0 = 1'500 - Tagesbedarf: Z0 = 500 m³/d (exkl. Brunnen) - 5 Zonen mit 6 Reservoiranlagen - 4 Quellgebiete
Besonderheiten	Die generelle Planung zeigte auf, dass aufgrund umfangreicher Systemoptimierungen die Anzahl Reservoiranlagen von 6 auf 2 reduziert werden kann bei gleichzeitiger Verbesserung der hydraulischen Situation und der Versorgungssicherheit.

