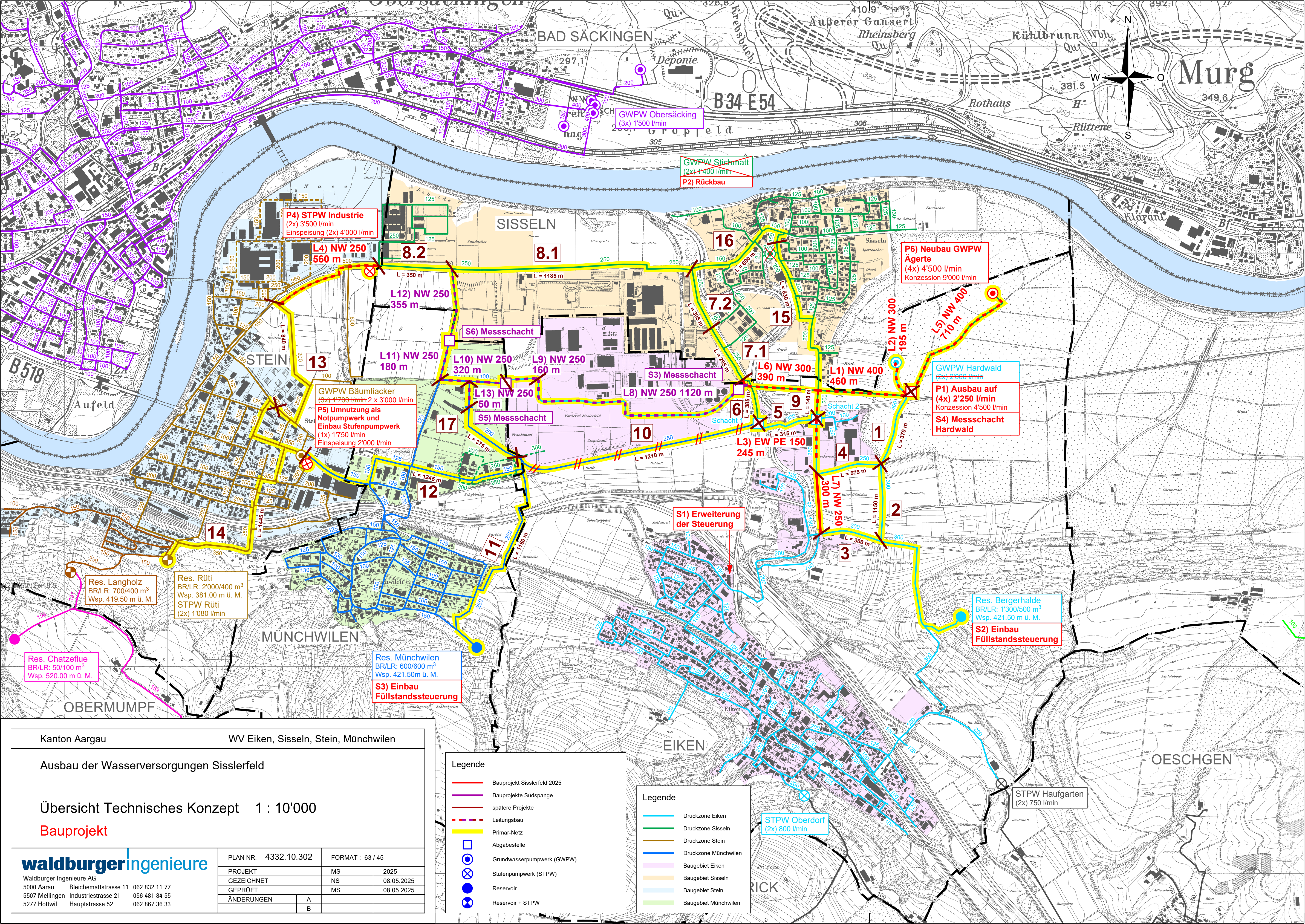




Kanton Aargau WV Eiken, Sisseln, Stein, Münchwilen

Ausbau der Wasserversorgungen Sisslerfeld

Übersicht Technisches Konzept 1 : 10'000

Bauprojekt

waldburgeringenieure

Waldburger Ingenieure AG
5000 Aarau Bleichmattstrasse 11 062 832 11 77
5507 Mellingen Industriestrasse 21 056 481 84 55
5277 Hottwil Hauptstrasse 52 062 867 36 33

PLAN NR. 4332.10.302

FORMAT : 63 / 45

PROJEKT

MS

2025

GEZEICHNET

NS

08.05.2025

GEPRÜFT

MS

08.05.2025

ÄNDERUNGEN

A

B

Legende

- Bauprojekt Sisslerfeld 2025
- Bauprojekte Südspange
- spätere Projekte
- Leitungsbau
- Primär-Netz
- Abgabestelle
- Grundwasserpumpwerk (GWPW)
- Stufenpumpwerk (STPW)
- Reservoir
- Reservoir + STPW

Legende

- Druckzone Eiken
- Druckzone Sisseln
- Druckzone Stein
- Druckzone Münchwilen
- Baugebiet Eiken
- Baugebiet Sisseln
- Baugebiet Stein
- Baugebiet Münchwilen

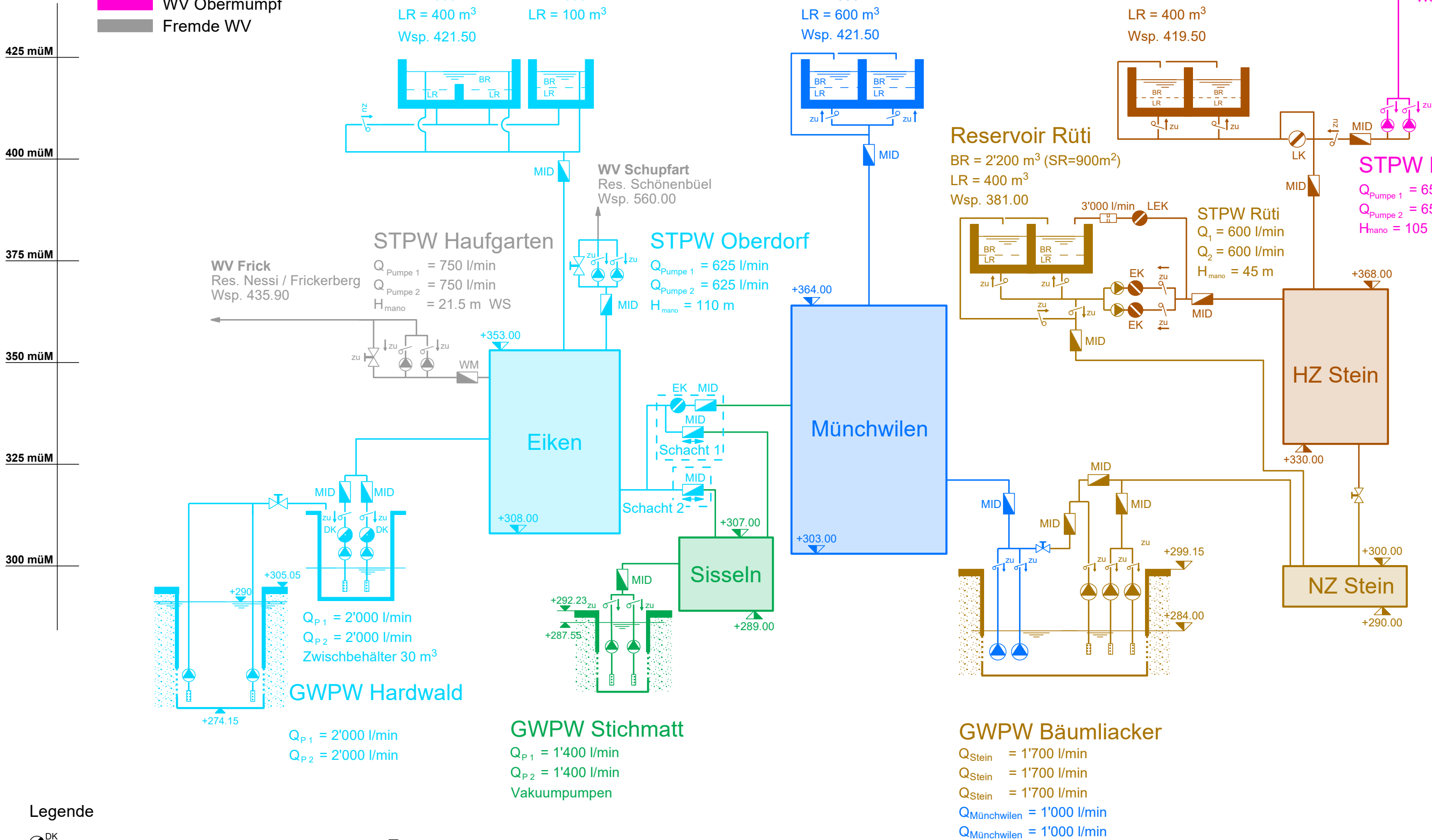
Region Sisslerfeld

Hydraulisches Schema

bestehende Anlagen

Legende

- WV Eiken
- WV Sisseln
- WV Münchwilen
- WV Stein (NZ/HZ)
- WV Obermumpf
- Fremde WV



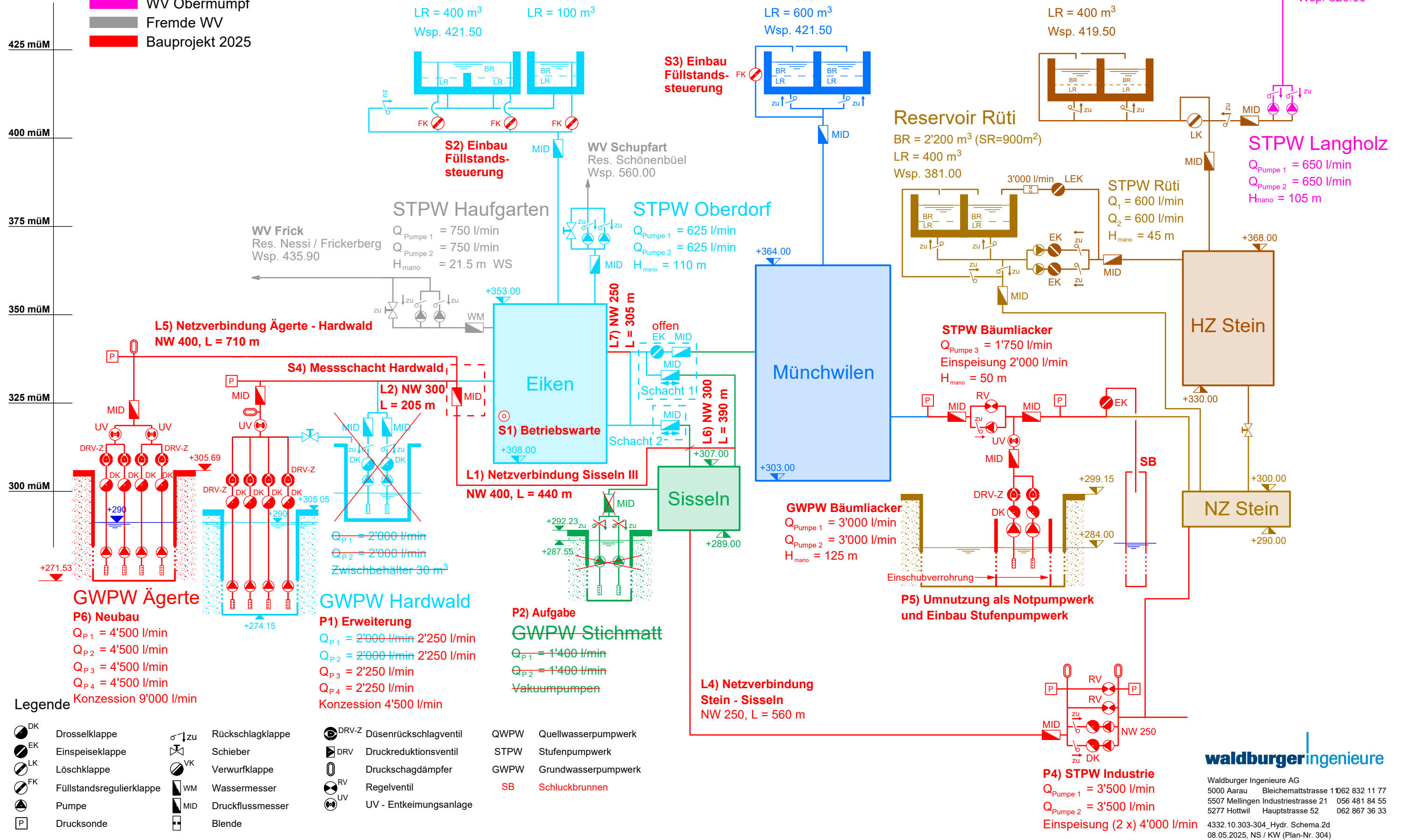
Region Sisslerfeld

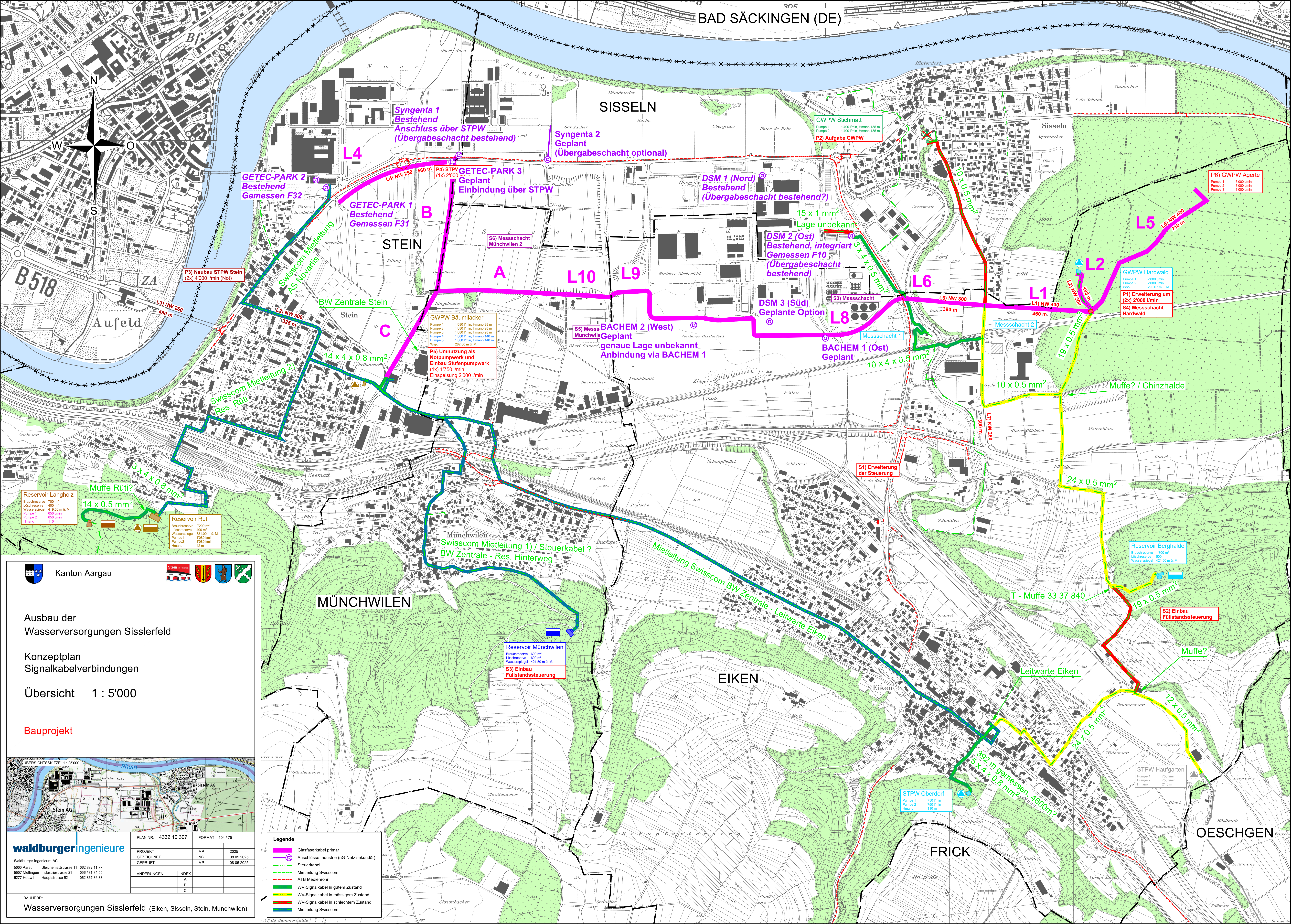
Hydraulisches Schema

Bauprojekt 2025

Legende

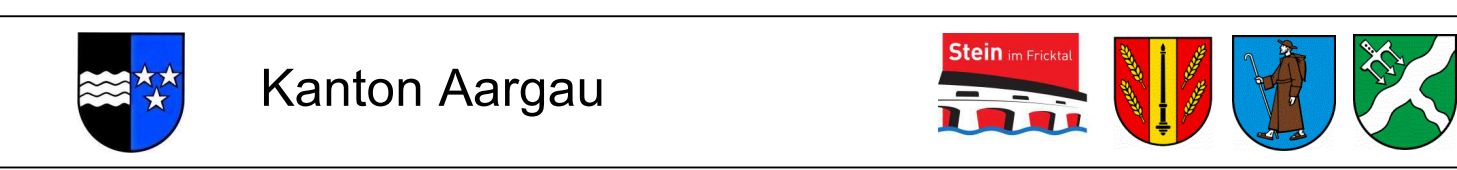
- WV Eiken
- WV Sisseln
- WV Münchwilen
- WV Stein (NZ/HZ)
- WV Obermumpf
- Fremde WV
- Bauprojekt 2025





Reservoir Langholz
Brauchreserve 700 m³
Löschreserve 400 m³
Wasserspiegel 410.50 m ü. M.
Pumpe 1 650 l/min
Pumpe 2 650 l/min
Höhe 110 m

Reservoir Rütli
Brauchreserve 2200 m³
Löschreserve 400 m³
Wasserspiegel 381.00 m ü. M.
Pumpe 1 1050 l/min
Pumpe 2 1050 l/min
Höhe 42 m

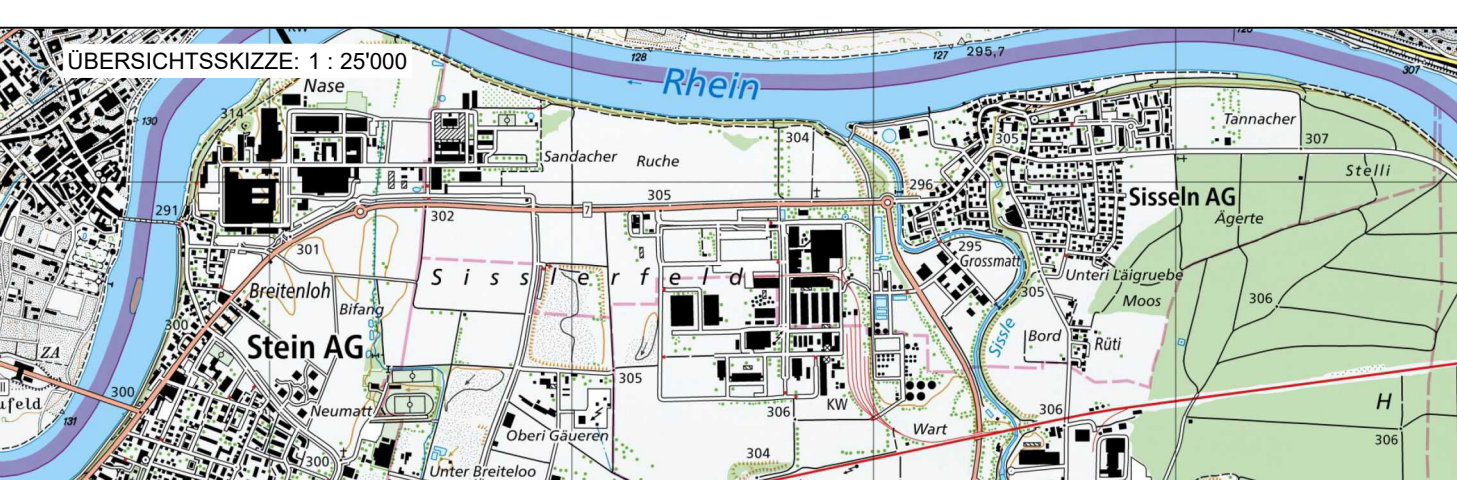


Ausbau der Wasserversorgungen Sisslerfeld

Konzeptplan Signalkabelverbindungen

Übersicht 1 : 5'000

Bauprojekt



PLAN NR. 4332.10.307		FORMAT : 104 / 75	
PROJEKT	GEZEICHNET	MP	2025
	GEPRÜFT	NS	08.05.2025
ÄNDERUNGEN	INDEX		
	A	B	
		C	

BAUHERR:
Wasserversorgungen Sisslerfeld (Eiken, Sisseln, Stein, Münchwilen)

Legende	
	Glasfaserkabel primär
	Anschlüsse Industrie (SG-Netz sekundär)
	Steuerkabel
	Mietleitung Swisscom
	ATB Medienrohr
	WV-Signalkabel in gutem Zustand
	WV-Signalkabel in mässigem Zustand
	WV-Signalkabel in schlechtem Zustand
	Mietleitung Swisscom