

Dorfkorporation Malans



DORFKORPORATION 9479 MALANS

Agenda

- Fakten zur Korporation
- Projekt Verbundleitung / Feuerschutz
- Projekt Erneuerung Quellfassung / Brunnenstube

Dorfkorporation Malans



DORFKORPORATION 9479 MALANS

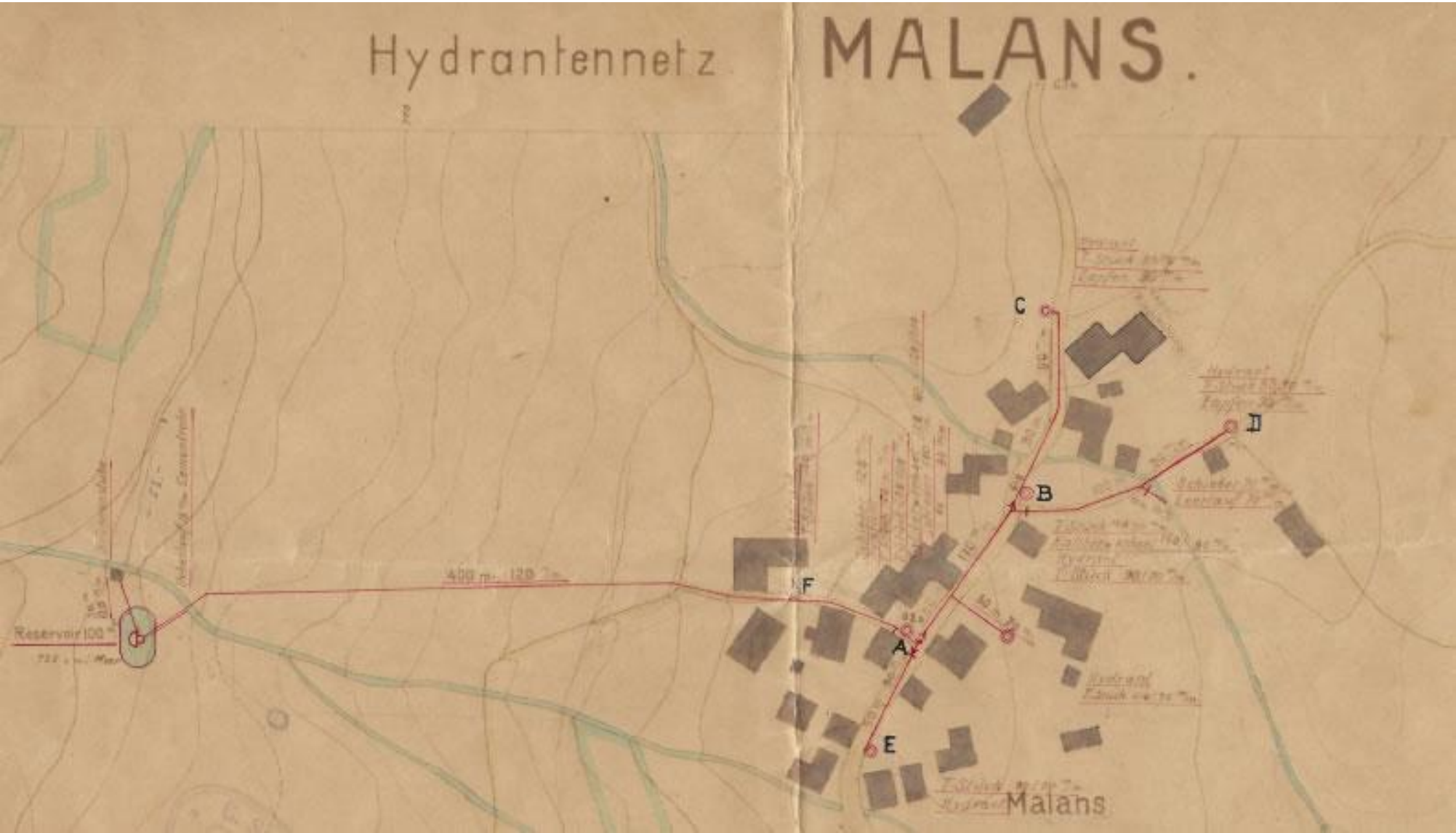
Fakten

- kleinste Korporation der Gemeinde Wartau
- reine Wasserversorgung
- Wasserlieferung an 57 Haushalte, 2 landw. Betriebe, div. «Wiesenhahnen» für Rebberge, Tränkestellen Vieh
- Ausbau der Wasser- und Hydrantenleitung um 1960

Dorfkorporation Malans



DORFKORPORATION 9479 MALANS





Quelle Resch

- Eigene Quelle „Resch“ mit Reservoir
- Schüttung zwischen 10l/s (Winter) bis 25l/s (Sommer)
- Gesamtmenge **~400'000'000 L / Jahr**
 - Genügend für alle Haushalte der Gemeinde Wartau
- An Verbraucher ausgeliefert **~2.5%**





Verbundleitung Oberschan

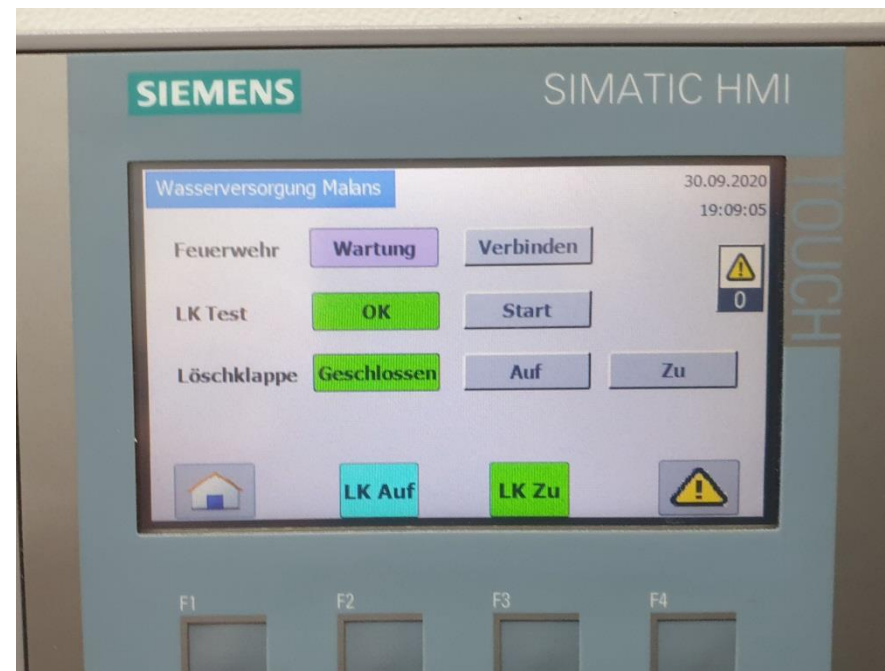
- Versorgungssicherheit Dorf Malans
- Kostengünstiger Feuerschutz / Aufhebung Löschreserve Reservoir
- Mehrere Nutzer der Leitung





Wasserverteilstation Pulverstampf

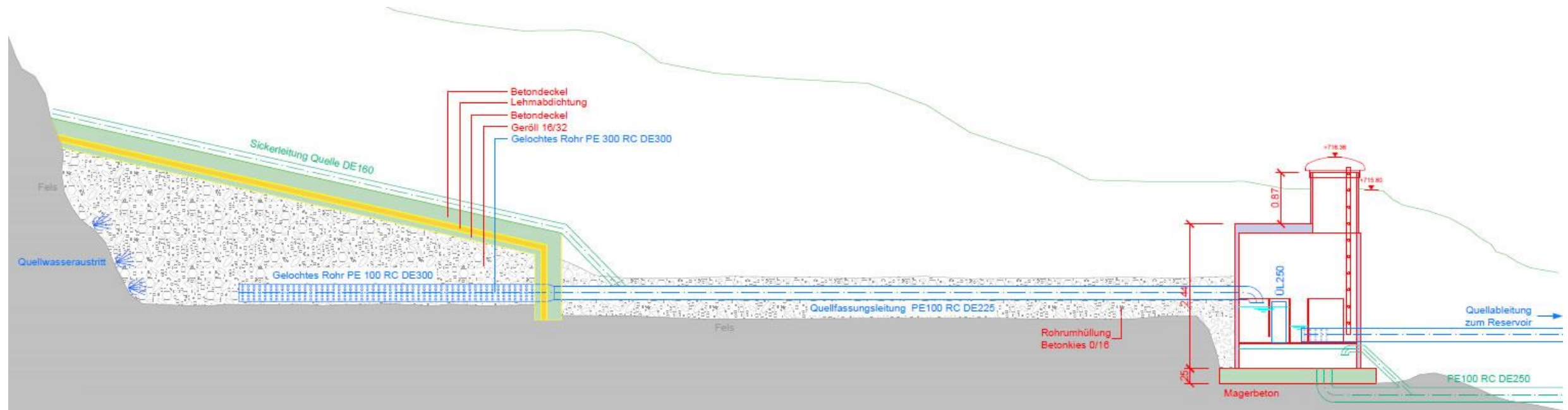
- Aut. Umschaltung für Wasserlieferung
- Elektronische Feuerschutzklappe





Erneuerung Quelfassung / Brunnenstube

- Anlage 60-jährig - Neubau mit aktuellen Standards
- Reservoir (120 m³) nur noch für Versorgung
- Möglichkeit Verbund Azmoos





Perspektiven / Anforderungen

- Intakte Infrastruktur
 - Möglicher weiterer Verbund
 - Erhöhter Wasserbedarf Gemeinde
- Gestiegene Anforderungen erfordern professionelle Betreuung
 - Kostenintensive Projekte sind schwer finanzierbar
 - Neue Bestimmungen ergeben mehr Aufwand und neue Projekte
 - Rekrutierung von qualifiziertem Personal schwieriger

VIELEN DANK

Mittwoch, 28.10.2020