



Wasser ist wertvoll

Wasserverband Verbundschiene Lavanttal

Treffen
der
Kärntner Wassermeister

30.06.2016

Wolfsberg

Gründung des WVV Lavanttal

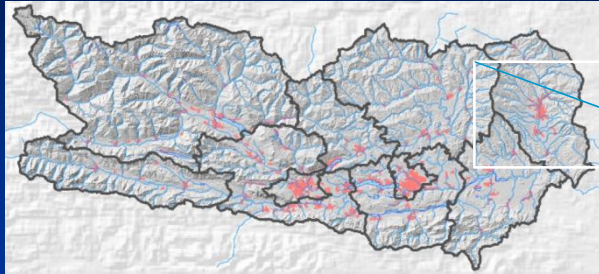


- im Jahr 1993
- Ziel - eine kontinuierliche Wasserversorgung der Gemeinden
- jedes Mitglied hat sein eigenes Versorgungsnetz

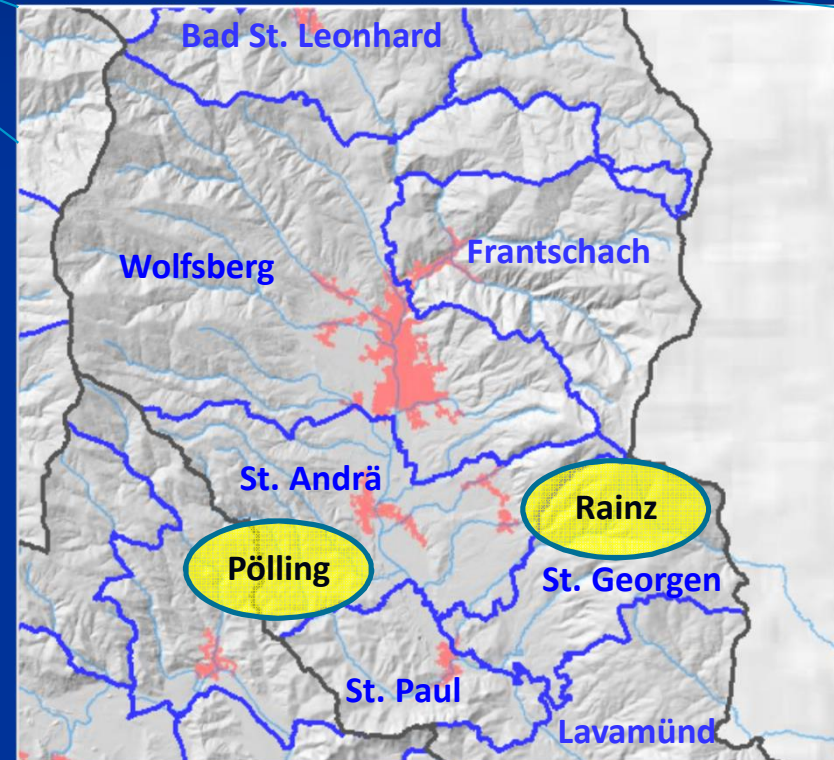
Zusammenschluss Verbundschiene

- Folgejahren - Projekt Schritt für Schritt realisiert:
 - Transportleitungen und Hochbehälter wurden gebaut
 - neue Quellen erschlossen und in das Gesamtsystem integriert
 - 1999 Fernwirkanlage fertig gestellt
 - 2012 modernisiert

Wasserverband Verbundschiene Lavanttal

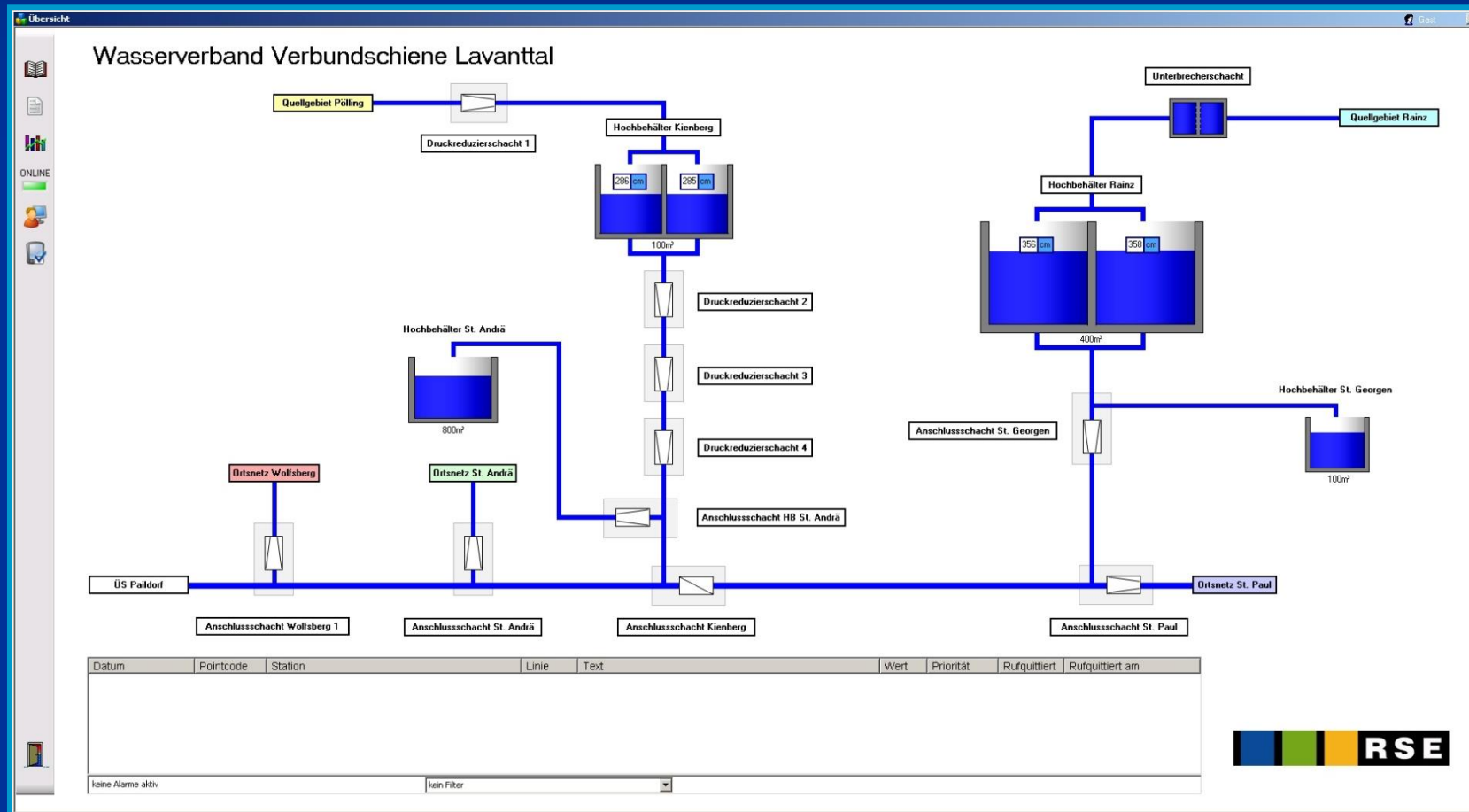


- Stadtgemeinde Wolfsberg 67%
 - Stadtgemeinde St. Andrä 23%
 - Gemeinde St. Georgen 4%
 - Marktgemeinde St. Paul 6%
- Ausgleich von Quellschüttungen
 - Ersatzwasserversorgung bei Ausfall einzelner Quelleinzugsgebiete



Wasserverband Verbundschiene Lavanttal

Systemübersicht



Wasserverband Verbundschiene Lavanttal

Daten der Wasserversorgung:

Quellgebiete:

■ Koralpe . Rainz:

- 9 Quellen
- 2 Quellsammelschächte
- 1 Hochbehälter 400 m³

■ Saualpe . Pölling:

- 3 Quellen
- 1 Quellsammelschacht
- 1 Hochbehälter 100 m³

Leitungslänge	42 km
Anschlußschächte	6 Stk.
Jahresdargebot	~ 650.000 m ³
Jahresabgabe	60.000 . 160.000 m ³

Die Fernwirkanlage

- zentrale Steuerung
- verbrauchsabhängige Entnahme aus den Quellgebieten möglich
- zusätzlichem Bedarf - Durchflussmengen erhöht
- durch Zuführung in natürliche Gerinne wird ein Überlaufen der Hochbehälter verhindert



Beste Wasserqualität

- Anlagen und Versorgungsleitungen werden von den Wassermeistern der Mitgliedsgemeinden intensiv gewartet und betreut
- gewonnenes Trinkwasser ohne Zusätze zur Verfügung stellen



Was bringt die Zukunft?

- Erweiterung vom Wasserdargebot
- Grundwassererschließungen im mittleren Lavanttal
- Erkundungsbohrungen mit Pumpversuchen
- Erstellen eines seismischen Meßprofils zur Erkundung von Tiefengrundwasserleiter im Bereich St. Margarethen-Neudau
- Wasserverlustanalysen der einzelnen Gemeinde WVA's

Danke für Ihre
Aufmerksamkeit !