

Kennzahlen

Gründung:	2. August 1909, Wasserversorgung Merligen 9. Juni 1923, Wasserversorgung Sigriswil 22. März 2019, Zusammenschluss Wasserversorgung Gemeinde Sigriswil
Rechtsform:	Genossenschaft
Einwohner Gemeinde Sigriswil:	ca. 4'800
Durch WV Gemeinde Sigriswil versorgte Einwohner:	ca. 4'300 ständige Einwohner, Hochsaison bis zu 5'400 Personen
Angaben zur Wasserversorgung:	<ul style="list-style-type: none">- ca. 58 km Versorgungs- und Hydrantenleitungen- ca. 16.4 km Freispiegel- bzw. Quellableitungen- ca. 51 km private Hausanschlussleitungen- 15 Reservoirs (20m³ bis 1200m³ Inhalt) mit knapp 4600m³ Speicherkapazität (3000m³ Brauchwasser und 1600m³ Löschwasser)- 7 Pumpwerke (2 reine Pumpwerke und 5 Pumpwerke integriert in Reservoir)- 419 Hydranten- 27 Druckreduzierventile (15 DRV-Schächte und 12 DRV in Reservoir bzw. Pumpwerk)- 19 Druckzonen- 8 Entlüftungs- und Durchlaufschächte- 24 Brunnstuben- 39 genutzte Quellen- 7 Quellen werden nicht genutzt aber in Stand gehalten- ca. 813 Strecken- Hydranten- Entleerungsschieber- ca. 1500 private Hausanschlusschieber- 8 Fernauslösestationen der Löschreserveklappen- 12 UV-Desinfektionsanlagen- 1 Ultrafiltrationsanlage (1000l/min)- 24 öffentliche Brunnen- 2 Peltonturbine 11kW und 47 kW (Jahresleistung ca. 480'000 kWh)- 1 Mann als Betriebsleiter angestellt- 2 Mann als Brunnenmeister angestellt- 1 Vorstand bestehend aus mind. 7 Personen- 24h Pikettdienst (6 Personen)- Überwachung der Wasserversorgung mittels Leit- system der Firma Scheidegger AG, Burgdorf- Nachführung des digitalen Planwerks durch das Ingenieurbüro WATEC, Gwatt- Regelmässige Selbstkontrolle des Wassers mittels Quanti-Tray und Sim Plate Methode, sowie regel- mässige Wasserkontrolle durch das Wasserlabor Aquatest
Wasserverbrauch im 2020:	Total: 445'000m ³ (Liegenschaften und Brunnen) ca. pro Tag 1'219 m ³

Sigriswil, Dezember 2020, RM