

ARA Wattwil

(Anlage Nr. 337700)

Betreiber

Politische Gemeinde Wattwil
 Grüenastrasse 7
 9630 Wattwil

Bewirtschafter

ARA Wattwil
 Flooz
 9620 Lichtensteig

071 988 39 62



Anlage	Koordinaten: Höhe ü.M.: Inbetriebnahme: letzte grössere Erweiterung:	724'230 / 241'850 605 m 1976 2004	Ausbaugrösse biol.: Ausbaugrösse hydr.:	1'230 kg BSB ₅ /d 4'650 m ³ /d
Einzugsgebiet	Gemeinden, Teilgebiete: Einwohner:	Wattwil, Teil Ernetschwil, Ricken, Lichtensteig, Krinau 10'100		
Vorfluter	direkte Einleitung: Gewässersystem:	Thur Thur		
Technologie	Verfahren Biologie: Ausrüstung: Schlammbehandlung:	Belebtschlamm Phosphatfällung, Nitrifikation, Denitrifikation Stapelung flüssig, Entwässerung		
Energie im 2009	Blockheizkraftwerke: Klärgasanfall:	1 117'496 m ³	Eigenversorgungsgrad Elektrizität:	42 %
Belastung im 2009	gereinigte Abwassermenge: mittl. Trockenwetteranfall: (nach VSA)	1'713'179 m ³ 3'039 m ³ /d	mittl. biol. Belastung (60 g BSB ₅ , Rohzulauf): mittl. hydr. Belastung:	697 kg BSB ₅ /d 11'625 EW 4'694 m ³ /d