



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: Inbetriebnahme: letzte grössere Erweiterung: Ausbaugrösse biologisch: Ausbaugrösse hydraulisch:	724'230 / 241'850; 605 m ü.M. 1968 2004 2'460 kg CSB/d 20'500 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 13'824 m ³ /d
Einzugsgebiet	Gemeinden/Teilgebiete: angeschlossene Einwohner:	Wattwil, Ricken, Lichtensteig, Krinau 10'673
Vorfluter	direkte Einleitung: Gewässersystem:	Thur Thur
Technologie	Verfahren Biologie: Ausrüstung: Schlammbehandlung:	Belebtschlamm Phosphatfällung, Nitrifikation, Denitrifikation Stapelung flüssig, Entwässerung
Belastung im 2016	gereinigte Abwassermenge: biol. Belastung, Mittelwert: biol. Belastung, 85%-Wert: mittl. Trockenwetteranfall nach VSA: hydr. Belastung, Mittelwert: hydr. Belastung, 85%-Wert:	1'998'311 m ³ /a 1'893 kg CSB/d 15'144 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 2'308 kg CSB/d 18'464 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 3'383 m ³ /d 5'460 m ³ /d 9'558 m ³ /d
Energie im 2016	Blockheizkraftwerke: Klärgasanfall: Eigenversorgungsgrad Elektrizität:	1 174'269 m ³ /a 50%
Beurteilung der Ablaufkonz. im 2016	CSB DOC NH ₄ -N P _{ges}	Anforderungen erfüllt Anforderungen erfüllt Anforderungen erfüllt Anforderungen erfüllt