



Amt für Wasser und Energie

ARA Rüthi

(Anlage Nr. 325600)

Betreiber

Politische Gemeinde Rüthi
Staatsstrasse 78
9464 Rüthi

Bewirtschafter

ARA Rüthi
Kanalstrasse 43
9464 Rüthi
071 766 11 72



Anlage	Koordinaten / Höhe: Inbetriebnahme: letzte grössere Erweiterung: Ausbaugrösse biologisch: Ausbaugrösse hydraulisch:	2'759'761 / 1'241'072; 425 m ü.M. 1977 2000 500 kg CSB/d 4'167 EW (Rohzulauf 60 g BSB ₅ / EW·d) 2'520 m ³ /d
Einzugsgebiet	Gemeinden/Teilgebiete: angeschlossene Einwohner:	Rüthi, Lienz, Plona 2'697
Vorfluter	direkte Einleitung: Gewässersystem:	Rheintaler Binnenkanal Bodensee
Technologie	Verfahren Biologie: Ausrüstung: Schlammbehandlung:	Belebtschlamm Phosphatfällung, Nitrifikation Stapelung flüssig

Belastung im 2017	gereinigte Abwassermenge: biol. Belastung, Mittelwert: biol. Belastung, 85%-Wert: mittl. Trockenwetteranfall nach VSA: hydr. Belastung, Mittelwert: hydr. Belastung, 85%-Wert:	396'088 m ³ 367.5 kg CSB/d 3'063 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 451.8 kg CSB/d 3'765 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 747 m ³ /d 1'085 m ³ /d 1'746 m ³ /d
Energie im 2017	Blockheizkraftwerke: Klärgasanfall: Eigenversorgungsgrad Elektrizität:	1 29483 m ³ 52.9% (mit Photovoltaik)

Beurteilung der Ablaufkonz. im 2017	CSB DOC NH ₄ -N P _{ges}	Anforderungen erfüllt Anforderungen erfüllt Anforderungen erfüllt Anforderungen erfüllt
--	--	--