



Amt für Umwelt 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:	759'750 / 241'050; 425 m ü.M.
	Inbetriebnahme:	1977
	letzte grössere Erweiterung:	2000
	Ausbaugrösse biologisch:	500 kg CSB/d 4'167 EW (Rohzulauf 60 g BSB ₅ / EW·d)
	Ausbaugrösse hydraulisch:	2'520 m ³ /d
Einzugsgebiet	Gemeinden/Teilgebiete:	Rüthi, Lienz, Plona
	angeschlossene Einwohner:	2'672
Vorfluter	direkte Einleitung:	Rheintaler Binnenkanal
	Gewässersystem:	Bodensee
Technologie	Verfahren Biologie:	Belebtschlamm
	Ausrüstung:	Phosphatfällung, Nitrifikation
	Schlammbehandlung:	Stapelung flüssig

Belastung im 2016	gereinigte Abwassermenge:	374'496 m ³
	biol. Belastung, Mittelwert:	308.8 kg CSB/d 2'573 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	biol. Belastung, 85%-Wert:	415.3 kg CSB/d 3'461 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	mittl. Trockenwetteranfall nach VSA:	712 m ³ /d
	hydr. Belastung, Mittelwert:	1'023 m ³ /d
	hydr. Belastung, 85%-Wert:	1'567 m ³ /d
Energie im 2016	Blockheizkraftwerke:	1
	Klärgasanfall:	30'170 m ³
	Eigenversorgungsgrad Elektrizität:	39%

Beurteilung der Ablaufkonz. im 2016	CSB	Anforderungen erfüllt
	DOC	Anforderungen erfüllt
	NH ₄ -N	Anforderungen erfüllt
	P _{ges}	Anforderungen erfüllt