



ARA Wildhaus-Alt St.Johann-Sägenboden

(Anlage Nr. 335702)

Betreiber/Bewirtschafter

Abwasserverband Churfirsten
Büel 544
9655 Stein SG
071 995 60 50

Standort

ARA Wildhaus-Alt St.Johann-Sägenboden
Sägeboden
9658 Wildhaus



Anlage	Koordinaten / Höhe:	2'746'920 / 1'229'300; 950 m ü.M.
	Inbetriebnahme:	1975
	letzte grössere Erweiterung:	2004
	Ausbaugrösse biologisch:	120 kg CSB/d 1'000 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	Ausbaugrösse hydraulisch:	430 m ³ /d
Einzugsgebiet	Gemeinden/Teilgebiete:	Wildhaus Ost
	angeschlossene Einwohner:	581
Vorfluter	direkte Einleitung:	Simmi
	Gewässersystem:	Bodensee
Technologie	Verfahren Biologie:	Wirbelbett
	Ausrüstung:	Phosphatfällung, Nitrifikation, Denitrifikation
	Schlammbehandlung:	keine
Belastung im 2016	gereinigte Abwassermenge:	101'526 m ³ /a
	biol. Belastung, Mittelwert:	117,0 kg CSB/d 975 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	biol. Belastung, 85%-Wert:	166,3 kg CSB/d 1386 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	mittl. Trockenwetteranfall nach VSA:	197 m ³ /d
	hydr. Belastung, Mittelwert:	294 m ³ /d
	hydr. Belastung, 85%-Wert:	435 m ³ /d
Energie im 2016	Blockheizkraftwerke:	keine
	Klärgasanfall:	kein
Beurteilung der Ablaufkonz. im 2016	CSB	Anforderungen erfüllt
	DOC	Anforderungen erfüllt
	NH ₄ -N	Anforderungen erfüllt
	P _{ges}	Anforderungen erfüllt