



**Amt für Wasser und Energie**

## ARA Wildhaus-Sägenboden

(Anlage Nr. 335702)

### Betreiber/Bewirtschafter

Abwasserverband Churfürsten  
Büel 544  
9655 Stein SG  
071 995 60 50

### Standort

ARA Wildhaus-Sägenboden  
Sägeboden  
9658 Wildhaus



<b>Anlage</b>	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 <sup>3</sup> /d
<b>Einzugsgebiet</b>	Gemeinden/Teilgebiete:	Wildhaus Ost
	angeschlossene Einwohner:	580
<b>Vorfluter</b>	direkte Einleitung:	Simmi
	Gewässersystem:	Bodensee
<b>Technologie</b>	Verfahren Biologie:	Wirbelbett
	Ausrüstung:	Phosphatfällung, Nitrifikation, Denitrifikation
	Schlammbehandlung:	keine
<b>Belastung im 2017</b>	gereinigte Abwassermenge:	112'154 m <sup>3</sup> /a
	biol. Belastung, Mittelwert:	120 kg CSB/d 999 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	biol. Belastung, 85%-Wert:	166 kg CSB/d 1385 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	mittl. Trockenwetteranfall nach VSA:	208 m <sup>3</sup> /d
	hydr. Belastung, Mittelwert:	307 m <sup>3</sup> /d
	hydr. Belastung, 85%-Wert:	475 m <sup>3</sup> /d
<b>Energie im 2017</b>	Blockheizkraftwerke:	keine
	Klärgasanfall:	kein
<b>Beurteilung der Ablaufkonz. im 2017</b>	CSB	Anforderungen erfüllt
	DOC	Anforderungen erfüllt
	NH <sub>4</sub> -N	Anforderungen erfüllt
	P <sub>ges</sub>	Anforderungen erfüllt