



## ARA Wartau

(Anlage Nr. 327600)

### Betreiber

Politische Gemeinde Wartau  
Poststrasse 51  
9478 Wartau in Azmoos

### Bewirtschafter

ARA Wartau  
Araweg  
9476 Weite  
081 750 20 80 [www.ara-wartau.ch](http://www.ara-wartau.ch)



<b>Anlage</b>	Koordinaten / Höhe:	756'900 / 218'300 ; 467 m ü.M.
	Inbetriebnahme:	1978
	letzte grössere Erweiterung:	2000
	Ausbaugrösse biologisch:	1'200 kg CSB/d 10'000 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	Ausbaugrösse hydraulisch:	4'000 m <sup>3</sup> /d (2 TWA)
<b>Einzugsgebiet</b>	Gemeinden/Teilgebiete:	Azmoos, Fontnas, Gretschins, Malans, Oberschan, Plattis, Trübbach, Weite
	angeschlossene Einwohner:	5'045
<b>Vorfluter</b>	direkte Einleitung:	Mühlbach
	Gewässersystem:	Bodensee
<b>Technologie</b>	Verfahren Biologie:	Belebtschlamm
	Ausrüstung:	Phosphatfällung, Nitrifikation
	Schlammbehandlung:	Frischschlamm flüssig zur ARA Sargans

<b>Belastung im 2014</b>	gereinigte Abwassermenge:	585'618 m <sup>3</sup> /a
	biol. Belastung, Mittelwert:	998.0 kg CSB/d 8'317 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	biol. Belastung, 85%-Wert:	1'322.5 kg CSB/d 11'021 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	mittl. Trockenwetteranfall nach VSA:	1'335 m <sup>3</sup> /d
	hydr. Belastung, Mittelwert:	1'604 m <sup>3</sup> /d
	hydr. Belastung, 85%-Wert:	2'210 m <sup>3</sup> /d

<b>Energie im 2014</b>	Blockheizkraftwerke:	kein
	Klärgasanfall:	kein
	Eigenversorgungsgrad Elektrizität:	

<b>Beurteilung der Ablaufkonz. im 2014</b>	BSB <sub>5</sub>	Anforderungen erfüllt
	DOC	Anforderungen erfüllt
	NH <sub>4</sub> -N	Anforderungen erfüllt
	P <sub>ges</sub>	Anforderungen erfüllt