



ARA Altstätten

(Anlage Nr. 325100)

Betreiber

Stadt Altstätten
Rathausplatz 2
9450 Altstätten

Bewirtschafter

ARA Altstätten
Hinterdammstrasse 10
9450 Altstätten
071 757 78 33



Anlage	Koordinaten / Höhe:	760'530 / 248'520 ; 418 m ü.M.
	Inbetriebnahme:	1967
	letzte grössere Erweiterung:	1993 bis 1997; 2014 bis 2016
	Ausbaugrösse biologisch:	2'160 kg CSB/d 18'000 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	Ausbaugrösse hydraulisch:	8'064 m ³ /d
Einzugsgebiet	Gemeinden/Teilgebiete:	Altstätten, Eichberg, Oberriet, Gais, Obereggen
	angeschlossene Einwohner:	12'719
Vorfluter	direkte Einleitung:	Rietaach, Rheintaler Binnenkanal
	Gewässersystem:	Bodensee
Technologie	Verfahren Biologie:	Wirbelbett, Belebtschlamm (Hybridbiologie)
	Ausrüstung:	Phosphatfällung, Nitrifikation, Denitrifikation
	Schlammbehandlung:	Stapelung flüssig

Belastung im 2016	gereinigte Abwassermenge:	2'020'266 m ³ /a
	biol. Belastung, Mittelwert:	1'658 kg CSB/d 13'818 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	biol. Belastung, 85%-Wert:	1'977 kg CSB/d 16'474 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	mittl. Trockenwetteranfall nach VSA:	3'882 m ³ /d
	hydr. Belastung, Mittelwert:	5'520 m ³ /d
	hydr. Belastung, 85%-Wert:	8'410 m ³ /d

Energie im 2016	Blockheizkraftwerke:	1
	Klärgasanfall:	161'334 m ³ /a
	Eigenversorgungsgrad Elektrizität:	61%

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