



ARA Oberriet

(Anlage Nr. 325400)

Betreiber

Politische Gemeinde Oberriet
Staatsstrasse 92
9463 Oberriet

Bewirtschafter

ARA Oberriet
Hilpertstrasse
9463 Oberriet
071 763 63 90



Anlage	Koordinaten / Höhe:	761'530 / 244'900 ; 418 m ü.M.
	Inbetriebnahme:	1978
	letzte grössere Erweiterung:	1996 bis 2000
	Ausbaugrösse biologisch:	1'800 kg CSB/d 15'000 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	Ausbaugrösse hydraulisch:	7'200 m ³ /d
Einzugsgebiet	Gemeinden/Teilgebiete:	Oberriet, Montlingen, Kriessern, Eichenwies, Kobelwald
	angeschlossene Einwohner:	8'506
Vorfluter	direkte Einleitung:	Tieflochligraben, Rheintaler Binnenkanal
	Gewässersystem:	Bodensee
Technologie	Verfahren Biologie:	Belebtschlamm
	Ausrüstung:	Phosphatfällung, Nitrifikation
	Schlammbehandlung:	Stapelung flüssig

Belastung im 2016	gereinigte Abwassermenge:	1'178'327 m ³ /a
	biol. Belastung, Mittelwert:	1'298 kg CSB/d 10'818 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	biol. Belastung, 85%-Wert:	1574 kg CSB/d 13'118 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	mittl. Trockenwetteranfall nach VSA:	2'099 m ³ /d
	hydr. Belastung, Mittelwert:	3'219 m ³ /d
	hydr. Belastung, 85%-Wert:	5'309 m ³ /d
	Energie im 2016	Blockheizkraftwerke:
Klärgasanfall:		130'401 m ³
Eigenversorgungsgrad Elektrizität:		38%

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