



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:	Nov. 2016 - Apr.2017 (Erweiterung Biologie)
	Ausbaugrösse biologisch:	2'472 kg CSB/d 20'600 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	Ausbaugrösse hydraulisch:	7'200 m ³ /d
Einzugsgebiet	Gemeinden/Teilgebiete:	Oberriet, Montlingen, Kriessern, Eichenwies, Kobelwald
	angeschlossene Einwohner:	8'529
Vorfluter	direkte Einleitung:	Tieflöchligraben, Rheintaler Binnenkanal
	Gewässersystem:	Bodensee
Technologie	Verfahren Biologie:	Belebtschlamm
	Ausrüstung:	Phosphatfällung, Nitrifikation, Denitrifikation
	Schlammbehandlung:	Stapelung flüssig, Entwässerung

Belastung im 2017	gereinigte Abwassermenge:	1'098'566 m ³ /a
	biol. Belastung, Mittelwert:	1'137 kg CSB/d 9'473 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	biol. Belastung, 85%-Wert:	1'456 kg CSB/d 12'132 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	mittl. Trockenwetteranfall nach VSA:	2'149 m ³ /d
	hydr. Belastung, Mittelwert:	3'010 m ³ /d
	hydr. Belastung, 85%-Wert:	5'097 m ³ /d
Energie im 2017	Blockheizkraftwerke:	1
	Klärgasanfall:	119'681 m ³
	Eigenversorgungsgrad Elektrizität:	45.4%

Beurteilung der Ablaufkonz. im 2017	CSB	Anforderungen nicht erfüllt
	DOC	Anforderungen nicht erfüllt
	NH ₄ -N	Anforderungen nicht erfüllt
	P _{ges}	Anforderungen erfüllt