



Amt für Umwelt und Energie

ARA Vättis

(Anlage Nr. 329404)

Betreiber

Politische Gemeinde Pfäfers
Hintergasse 4
7312 Pfäfers

Bewirtschafter

ARA Vättis
Lösli
7315 Vättis
081 306 13 02



Anlage	Koordinaten / Höhe:	753'120 / 197'600 ; 930 m ü.M.
	Inbetriebnahme:	1992
	letzte grössere Erweiterung:	keine
	Ausbaugrösse biologisch:	120 kg CSB/d 1'000 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	Ausbaugrösse hydraulisch:	800 m ³ /d (2 TWA)
Einzugsgebiet	Gemeinden/Teilgebiete:	Vättis
	angeschlossene Einwohner:	365
Vorfluter	direkte Einleitung:	Tamina
	Gewässersystem:	Bodensee
Technologie	Verfahren Biologie:	Belebtschlamm
	Ausrüstung:	Phosphatfällung
	Schlammbehandlung:	Stapelung flüssig

Belastung im 2016	gereinigte Abwassermenge:	53'277 m ³ / a
	biol. Belastung, Mittelwert:	110.3 kg CSB/d 919 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	biol. Belastung, 85%-Wert:	146.5 kg CSB/d 1'221 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	mittl. Trockenwetteranfall nach VSA:	88 m ³ /d
	hydr. Belastung, Mittelwert:	146 m ³ /d
	hydr. Belastung, 85%-Wert:	200 m ³ /d

Energie im 2016	Blockheizkraftwerke:	kein
	Klärgasanfall:	kein
	Eigenversorgungsgrad Elektrizität:	

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