



ARA Zuzwil

(Anlage Nr. 342600)

Betreiber

Politische Gemeinde Zuzwil
Hinterdorfstrasse 3
9524 Zuzwil

Bewirtschafter

ARA Zuzwil
Weieren Ausserau, ARA Strasse 765
9524 Zuzwil
071 944 16 21



Anlage	Koordinaten / Höhe:	726'200 / 258'200; 505 m ü.M.
	Inbetriebnahme:	1974
	letzte grössere Erweiterung:	1992 bis 1995
	Ausbaugrösse biologisch:	946 kg CSB/d 7'883 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	Ausbaugrösse hydraulisch:	3'700 m ³ /d
Einzugsgebiet	Gemeinden/Teilgebiete:	Zuzwil, Züberwangen, Wuppenau (TG) Hosenruck (TG)
	angeschlossene Einwohner:	5'507
Vorfluter	direkte Einleitung:	Thur
	Gewässersystem:	Rhein
Technologie	Verfahren Biologie:	Belebtschlamm
	Ausrüstung:	Phosphatfällung, Nitrifikation, Denitrifikation
	Schlammbehandlung:	Stapelung flüssig

Belastung im 2016	gereinigte Abwassermenge:	1'053'021 m ³
	biol. Belastung, Mittelwert:	1'007 kg CSB/d 8'391 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	biol. Belastung, 85%-Wert:	1'242 kg CSB/d 10'348 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	mittl. Trockenwetteranfall nach VSA:	2'078
	hydr. Belastung, Mittelwert:	2'877 m ³ /d
	hydr. Belastung, 85%-Wert:	4'510 m ³ /d
Energie im 2016	Blockheizkraftwerke:	1
	Klärgasanfall:	75'552 m ³
	Eigenversorgungsgrad Elektrizität:	32%

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