



## 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



<b>Anlage</b>	Koordinaten / Höhe:	2'726'182 / 1'258'225; 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 <sup>3</sup> /d
<b>Einzugsgebiet</b>	Gemeinden/Teilgebiete:	Zuzwil, Züberwangen, Wuppenau (TG) Hosenruck (TG)
	angeschlossene Einwohner:	5'500
<b>Vorfluter</b>	direkte Einleitung:	Thur
	Gewässersystem:	Rhein
<b>Technologie</b>	Verfahren Biologie:	Belebtschlamm
	Ausrüstung:	Phosphatfällung, Nitrifikation, Denitrifikation
	Schlammbehandlung:	Stapelung flüssig

<b>Belastung im 2017</b>	gereinigte Abwassermenge:	999'872 m <sup>3</sup>
	biol. Belastung, Mittelwert:	1'073 kg CSB/d 8'941 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	biol. Belastung, 85%-Wert:	1'394 kg CSB/d 11'613 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	mittl. Trockenwetteranfall nach VSA:	2'132
	hydr. Belastung, Mittelwert:	2'739 m <sup>3</sup> /d
	hydr. Belastung, 85%-Wert:	3'874 m <sup>3</sup> /d
<b>Energie im 2017</b>	Blockheizkraftwerke:	1
	Klärgasanfall:	76'476 m <sup>3</sup>
	Eigenversorgungsgrad Elektrizität:	31%

<b>Beurteilung der Ablaufkonz. im 2017</b>	CSB	Anforderungen erfüllt
	DOC	Anforderungen erfüllt
	NH <sub>4</sub> -N	Anforderungen erfüllt
	P <sub>ges</sub>	keine Anforderungen