



ARA Neckertal-Tüfi

(Anlage Nr. 337600)

Betreiber

Abwasserverband Wald-Schönengrund
Dorf 7
9127 St.Peterzell

Bewirtschafter

ARA Neckertal-Tüfi
Herr Urs Bischofberger
Kugelmoos 338
9105 Schönengrund
071 361 15 10



Anlage	Koordinaten / Höhe:	2'734'000 / 1'242'800; 801 m ü.M.
	Inbetriebnahme:	1978
	letzte grössere Erweiterung:	1999
	Ausbaugrösse biologisch:	330 kg CSB/d 2750 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	Ausbaugrösse hydraulisch:	585 m ³ /d
Einzugsgebiet	Gemeinden/Teilgebiete:	Schönengrund, Wald, Risi (Schwellbrunn), Lemberg (Hemberg)
	angeschlossene Einwohner:	1'474
Vorfluter	direkte Einleitung:	Tüfenbach
	Gewässersystem:	Thur
Technologie	Verfahren Biologie:	Belebtschlamm
	Ausrüstung:	Fällung Schlammbeschwerung, Nitrifikation, Denitrifikation
	Schlammbehandlung:	Faulung, Stapelung Flüssig
Belastung im 2017	gereinigte Abwassermenge:	203'995 m ³ /a
	biol. Belastung, Mittelwert:	614 kg CSB/d 5'117 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	biol. Belastung, 85%-Wert:	796 kg CSB/d 6'633 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d)
	mittl. Trockenwetteranfall nach VSA:	480 m ³ /d
	hydr. Belastung, Mittelwert:	559 m ³ /d
	hydr. Belastung, 85%-Wert:	680 m ³ /d
Energie im 2017	Heizung:	Klärgas

Beurteilung der Ablaufkonz. im 2017	CSB	Anforderungen erfüllt
	DOC	Anforderungen nicht erfüllt
	NH ₄ -N	Anforderungen erfüllt