



Amt für Wasser und Energie

ARA Eschenbach

(Anlage Nr. 333201)

Betreiber

Abwasserverband ARA Eschenbach
Rickenstrasse 12
8733 Eschenbach

Bewirtschafter

ARA Eschenbach
Alte Schmerikonener Strasse
8733 Eschenbach
055 286 25 25



Anlage	Koordinaten / Höhe: Inbetriebnahme: letzte grössere Erweiterung: Ausbaugrösse biologisch: Ausbaugrösse hydraulisch:	2'712'750 / 1'232'575; 465 m ü.M. 1971 1999 1428 kg CSB/d 11'900 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 3'850 m ³ /d
Einzugsgebiet	Gemeinden/Teilgebiete: angeschlossene Einwohner:	Eschenbach, Gommiswald 7'901
Vorfluter	direkte Einleitung: Gewässersystem:	Zürich-Obersee Zürich-Obersee
Technologie	Verfahren Biologie: Ausrüstung: Schlammbehandlung:	Belebtschlamm Phosphatfällung, Nitrifikation, Denitrifikation Stapelung flüssig
Belastung im 2017	gereinigte Abwassermenge: biol. Belastung, Mittelwert: biol. Belastung, 85%-Wert: mittl. Trockenwetteranfall nach VSA: hydr. Belastung, Mittelwert: hydr. Belastung, 85%-Wert:	1'449'573 m ³ /a 1'321 kg CSB/d 11'008 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 1'800 kg CSB/d 15'000 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 2'913 m ³ /d 3'917 m ³ /d 6'148 m ³ /d
Energie im 2017	Blockheizkraftwerke: Klärgasanfall: Eigenversorgungsgrad Elektrizität:	1 125'840 m ³ /a 53%
Beurteilung der Ablaufkonz. im 2017	CSB DOC P _{ges}	Anforderungen erfüllt Anforderungen erfüllt Anforderungen erfüllt