



**Amt für Umwelt 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



<b>Anlage</b>	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 <sup>3</sup> /d
<b>Einzugsgebiet</b>	Gemeinden/Teilgebiete:  angeschlossene Einwohner:	Eschenbach, Gommiswald  7'787
<b>Vorfluter</b>	direkte Einleitung: Gewässersystem:	Zürich-Obersee Zürich-Obersee
<b>Technologie</b>	Verfahren Biologie: Ausrüstung: Schlammbehandlung:	Belebtschlamm Phosphatfällung, Nitrifikation, Denitrifikation Stapelung flüssig
<b>Belastung im 2016</b>	gereinigte Abwassermenge: biol. Belastung, Mittelwert: biol. Belastung, 85%-Wert:  mittl. Trockenwetteranfall nach VSA: hydr. Belastung, Mittelwert: hydr. Belastung, 85%-Wert:	1'508'903 m <sup>3</sup> /a 1'255 kg CSB/d 10'458 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 1'604 kg CSB/d 13'367 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 2'972 m <sup>3</sup> /d 4'123 m <sup>3</sup> /d 6'556 m <sup>3</sup> /d
<b>Energie im 2016</b>	Blockheizkraftwerke: Klärgasanfall: Eigenversorgungsgrad Elektrizität:	1 127'447 m <sup>3</sup> /a 55%
<b>Beurteilung der Ablaufkonz. im 2016</b>	CSB DOC P <sub>ges</sub>	Anforderungen erfüllt Anforderungen erfüllt Anforderungen erfüllt