



ARA Quarten-Mittensee

(Anlage Nr. 329501)

Betreiber

Abwasserverband Walensee
Walenseestrasse 7
8882 Unterterzen

Bewirtschafter

ARA Quarten-Mittensee
8883 Quarten
081 710 30 70



Anlage	Koordinaten / Höhe: Inbetriebnahme: letzte grössere Erweiterung: Ausbaugrösse biologisch: Ausbaugrösse hydraulisch:	733'125 / 219'725; 424 m ü.M. 1984 1997 990 kg CSB/d 8'250 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 1'744 m ³ /d
Einzugsgebiet	Gemeinden/Teilgebiete: angeschlossene Einwohner:	Mols, Oberterzen, Quarten, Unterterzen, Murg, Quinten, Mühlehorn, Oberstalden, Filzbach 4'170
Vorfluter	direkte Einleitung: Gewässersystem:	Walensee Zürichsee
Technologie	Verfahren Biologie: Ausrüstung: Schlammbehandlung:	Belebtschlamm Phosphatfällung Stapelung flüssig
Belastung im 2016	gereinigte Abwassermenge: biol. Belastung, Mittelwert: biol. Belastung, 85%-Wert: mittl. Trockenwetteranfall nach VSA: hydr. Belastung, Mittelwert: hydr. Belastung, 85%-Wert:	414'135 m ³ /a 640 kg CSB/d 5'333 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 782 kg CSB/d 6'517 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 861 m ³ /d 1'132 m ³ /d 1'555 m ³ /d
Energie im 2016	Blockheizkraftwerke: Klärgasanfall: Eigenversorgungsgrad Elektrizität:	1 51'928 m ³ /a 78%
Beurteilung der Ablaufkonz. im 2016	CSB DOC P _{ges}	Anforderungen erfüllt Anforderungen nicht erfüllt Anforderungen erfüllt