



Amt für Wasser und Energie

ARA Mels-Weisstannen

(Anlage Nr. 329300)

Betreiber

Politische Gemeinde Mels
Platz 2
8887 Mels

Bewirtschafter

ARA Mels-Weisstannen
7325 Schwendi

081 723 04 16



Anlage	Koordinaten / Höhe: Inbetriebnahme: letzte grössere Erweiterung: Ausbaugrösse biologisch: Ausbaugrösse hydraulisch:	746'750 / 208'500; 885 m ü.M. 1993 106 kg CSB/d 883 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 175 m ³ /d
Einzugsgebiet	Gemeinden/Teilgebiete: angeschlossene Einwohner:	Weisstannen, Schwendi 130
Vorfluter	direkte Einleitung: Gewässersystem:	Seez Walensee
Technologie	Verfahren Biologie: Ausrüstung: Schlammbehandlung:	Belebtschlamm Phosphatfällung 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:	20'196 m ³ /a 18,7 kg CSB/d 156 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 26,8 kg CSB/d 224 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 33 m ³ /d 55 m ³ /d 85 m ³ /d
--------------------------	---	--

Beurteilung der Ablaufkonz. im 2017	CSB P _{ges}	Anforderungen erfüllt Anforderungen erfüllt
--	-------------------------	--