



Amt für Umwelt 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 2016	gereinigte Abwassermenge: biol. Belastung, Mittelwert: biol. Belastung, 85%-Wert: mittl. Trockenwetteranfall nach VSA: hydr. Belastung, Mittelwert: hydr. Belastung, 85%-Wert:	24'260 m ³ /a 19,5 kg CSB/d 163 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 33,2 kg CSB/d 277 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 41 m ³ /d 66 m ³ /d 106 m ³ /d
--------------------------	---	---

Beurteilung der Ablaufkonz. im 2016	CSB P _{ges}	Anforderungen erfüllt Anforderungen erfüllt
--	-------------------------	--