

# Jahresrechnung 2017

## Zweckverband Kläranlage VSFM

Volketswil - Schwerzenbach - Fällanden - Maur

8117 Fällanden

Ablieferung an Vorsteherschaft / Vorstand

Abnahmebeschluss Vorsteherschaft / Vorstand

Ablieferung an Rechnungsprüfungskommission

Abnahmebeschluss Rechnungsprüfungskommission

Abnahmebeschluss Verbandsgemeinden

# Jahresrechnung 2017

## Zweckverband Kläranlage VSFM

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
1. Übersicht	3
2. Laufende Rechnung - Zusammenzug nach Sachgruppen	4
3. Laufende Rechnung - Zusammenzug nach Aufgabenbereichen	--
4. Laufende Rechnung - Einzelkonten nach Aufgaben gegliedert	5
5. Investitionsrechnung - Zusammenzug nach Sachgruppen	6
6. Investitionsrechnung - Einzelkonten nach Aufgaben gegliedert	7
7. Kostenverleger LR	8
8. Kostenverleger IR	-
9. Bilanzzusammenzug	-
10. Bestandesrechnung - Einzelkonten	9/10
11. Bestandesrechnung - Einzelheiten zu Vermögenswerten und Schulden	11
12. Interne Verzinsung - Einzelheiten	12
13. Beteiligungsspiegel	13
14. Gewährleistungsspiegel	14
15. Inventarveränderungen	15
16. Verpflichtungskreditkontrolle	16
18. Rechnungsabschiede	17
19. Prüfbericht	18

Finanzvorstand:

Amtskaution / Kautionsschein:

Rechnungsführer / Rechnungsstelle: Jörg Huggenberger / Finanzverwaltung Volketswil

Telefon: 044 910 21 20

Rechnung 2016		Voranschlag 2017			Rechnung 2017	
Soll	Haben	Soll	Haben		Soll	Haben
2'172'110.66	898'528.42	2'570'500	857'500	<b>1. Laufende Rechnung</b>	2'356'691.24	
	<b>1'273'582.24</b>		1'713'000	Total Aufwand		872'006.62
				Total Ertrag		<b>1'484'684.62</b>
				<b>Aufwandüberschuss z.L. Gemeinden</b>		
				Ertragsüberschuss z.G. Gemeinden		
2'172'110.66	2'172'110.66	2'570'500	2'570'500		2'356'691.24	2'356'691.24
				<b>2. Investitionen im Verwaltungsvermögen</b>		
				Total Ausgaben		
				Total Einnahmen		
				<b>Nettoinvestitionen z.L. Gemeinden</b>		
				Einnahmenüberschuss z.G. Gemeinden		
-	-	-	-		-	-
				<b>3. Bilanzübersicht</b>		
72'510.60	72'510.60			Finanzvermögen	212'123.30	
				Fremdkapital		212'123.30
				Verrechnungen		
72'510.60	72'510.60				212'123.30	212'123.30

	Zusammenzug LR nach Artengliederung Zweckverband Kläranlage VSFM	Rechnung 2017		Voranschlag 2017		Rechnung 2016	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>3</b>	<b>AUFWAND</b>						
30	Personalaufwand	735'464.85		747'800.00		710'398.00	
31	Sachaufwand	1'585'226.39		1'786'700.00		1'425'712.66	
35	Entschäd. für DL anderer Gemeinwesen	36'000.00		36'000.00		36'000.00	
36	Betriebs- und Defizitbeiträge						
	<b>Total Aufwand</b>	<b>2'356'691.24</b>		<b>2'570'500.00</b>		<b>2'172'110.66</b>	
<b>4</b>	<b>ERTRAG</b>						
42	Vermögenserträge		3'000.00		1'500.00		2'200.00
43	Entgelte		869'006.62		856'000.00		896'328.42
46	Beiträge für eigene Rechnung		1'484'684.62		1'713'000.00		1'273'582.24
	<b>Total Ertrag</b>		<b>2'356'691.24</b>		<b>2'570'500.00</b>		<b>2'172'110.66</b>
	<b>TOTAL AUFWAND / ERTRAG</b>	<b>2'356'691.24</b>	<b>2'356'691.24</b>	<b>2'570'500.00</b>	<b>2'570'500.00</b>	<b>2'172'110.66</b>	<b>2'172'110.66</b>
	<b>Total</b>	<b>2'356'691.24</b>	<b>2'356'691.24</b>	<b>2'570'500.00</b>	<b>2'570'500.00</b>	<b>2'172'110.66</b>	<b>2'172'110.66</b>

	Einzelkonti nach Funktionen, detailliert VSFM	Rechnung 2017		Voranschlag 2017		Rechnung 2016	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>7</b>	<b>Umwelt und Raumordnung</b>	<b>2'356'691.24</b>	<b>872'006.62</b> <b>1'484'684.62</b>	<b>2'570'500</b>	<b>857'500</b> <b>1'713'000</b>	<b>2'172'110.66</b>	<b>898'528.42</b> <b>1'273'582.24</b>
<b>711</b>	<b>Zweckverband Kläranlage VSFM</b>	<b>2'356'691.24</b>	<b>872'006.62</b> <b>1'484'684.62</b>	<b>2'570'500</b>	<b>857'500</b> <b>1'713'000</b>	<b>2'172'110.66</b>	<b>898'528.42</b> <b>1'273'582.24</b>
711.3000.00	Tag- und Sitzungsgelder	1'260.00		3'000		1'330.00	
711.3010.00	Besoldung Betriebspersonal	574'256.85		580'900		569'912.25	
711.3030.00	Sozialleistungen	148'805.90		153'400		127'725.70	
711.3060.00	Dienstkleider	3'490.30		3'000		3'231.90	
711.3090.00	Allgemeiner Personalaufwand	7'651.80		7'500		8'198.15	
711.3100.00	Büromaterial, Drucksachen, Fachliteratur	4'060.85		3'800		3'024.14	
711.3110.00	Anschaffung Mobiliar, Maschinen, Geräte	50'231.74		50'000		33'474.25	
711.3110.10	Anschaffung Hard- und Software	51'748.10		61'500		13'037.50	
711.3120.00	Wasser, Energie, Heizmaterial	150'316.70		218'500		196'107.15	
711.3130.00	Betriebs- und Verbrauchsmat., Werkzeug	67'848.24		81'500		64'645.89	
711.3130.01	Chemikalien	146'729.55		160'000		157'528.30	
711.3140.00	Baulicher Unterhalt der Anlagen	55'263.55		78'000		35'128.45	
711.3150.00	Unterhalt Mobilien, Maschinen, Geräte	332'548.41		380'000		227'100.73	
711.3170.00	Repräsentationskosten, Spesen	3'763.00		3'500		2'755.40	
711.3180.00	Schlamm- & Rechengutbeseitigung	290'000.45		305'000		299'763.70	
711.3180.01	Untersuchungen, Gutachten, Planung	55'758.50		55'000		22'912.65	
711.3180.02	Telefon, Porti, Frachten	6'879.70		7'100		5'381.25	
711.3180.03	Sach- und Haftpflichtvers.prämien	21'561.60		25'000		20'723.70	
711.3188.01	Dienstleist. Dritter, Optimierung Fernwirksyst.	17'172.00		20'000		12'089.50	
711.3189.00	Abwasserabgabe Mikroverunreinigungen	330'300.00		335'000		330'300.00	
711.3190.00	Allgemeiner Sachaufwand (Verbandbeitr.)	1'044.00		2'800		1'740.05	
711.3520.00	Entsch. Aktuariat & Rechnungsführung	36'000.00		36'000		36'000.00	
711.3610.20	Sanierungsbeiträge BVK						
711.4270.00	Miet- und Pachtzinserträge		3'000.00		1'500.00		2'200.00
711.4340.00	Erträge aus Dienstleistungen		23'089.11		22'000.00		30'139.66
711.4340.10	Erträge Abgaben MEOS		330'300.00		335'000.00		330'300.00
711.4350.00	Verkaufserlöse		204'665.04		210'000.00		218'260.03
711.4360.00	Rückerstattungen (Gemeinde Maur)		232'442.59		227'000.00		235'901.15
711.4360.05	Transportkostenausgleich		18'379.09				9'542.99
711.4360.10	Rückerstattungen Versicherungen		6'461.00				20'029.65
711.4390.00	Rückerstattung Kosten Schlammbehandlung		53'669.79		62'000		52'154.94

	Artengliederung Zweckverband Kläranlage VSFM	Rechnung 2017		Voranschlag 2017		Rechnung 2016	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
	<b>Investitionen im Verwaltungsvermögen</b>						
	<b>Nettoausgaben</b>						
<b>5</b>	<b>Ausgaben</b>						
50	Sachgüter						
5010	Tiefbauten						
5030	Hochbauten						
5060	Mobilien, Maschinen, Fahrzeuge						
<b>6</b>	<b>Einnahmen</b>						
63	Rückerstattungen für Sachgüter						
66	Beiträge mit Zweckbindung						

	Einzelkonti nach Funktionen VSFM	Rechnung 2017		Voranschlag 2017		Rechnung 2016	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
	<b>INVESTITIONSRECHNUNG</b>						
	<b>Nettoinvestitionen</b>						
<b>711</b>	<b>Zweckverband Kläranlage VSFM</b>						
	<b>Nettoaussgaben</b>						
711.5010.04	Verbands-GEP						
711.5010.06	Fernwirksystem						
711.5010.07	Überprüfung Kostenteiler						
711.5010.90	Diverse Sanierungen						
711.5030.00	Solaranlage						
711.5030.01	Sanierung Flachdach Rechengebäude						
711.5060.01	Beschaffung Analyser						
711.6390.00	Übrige Rückerstattungen						
711.6600.00	Bundesbeiträge						

Zweckverband Kläranlage VSFM

<b>Kostenverteiler 2017</b>		<b>%</b>	<b>Kostenanteil exkl. MWSt</b>	<b>Kostenanteil inkl. MWSt</b>
<b>Betriebsdefizit LR</b>		<b>100.00%</b>	<b>1'484'684.62</b>	<b>1'529'026.40</b>
<b>Volketswil</b>		<b>53.60%</b>	795'790.96	819'558.15
<b>Schwerzenbach</b>		<b>13.90%</b>	206'371.16	212'534.65
<b>Fällanden</b>		<b>21.00%</b>	311'783.77	321'095.55
<b>Maur</b>		<b>11.50%</b>	170'738.73	175'838.05
		<b>100.00%</b>	<b>1'484'684.62</b>	<b>1'529'026.40</b>



Konto	Einzelkonti VSFM	1. Januar 2017	Veränderung		31. Dezember 2017
			Zuwachs	Abgang	
	<b>AKTIVEN</b>	<b>72'510.60</b>	<b>1'893'048.15</b>	<b>1'753'435.45</b>	<b>212'123.30</b>
<b>10</b>	<b>Finanzvermögen</b>	<b>72'510.60</b>	<b>1'893'048.15</b>	<b>1'753'435.45</b>	<b>212'123.30</b>
<b>101</b>	<b>Guthaben (kurzfristig realisierbar)</b>	<b>59'100.80</b>	<b>1'860'526.40</b>	<b>1'739'966.90</b>	<b>179'660.30</b>
1010.001	Vorschüsse an Nebenkassen	759.00	1'200.00	1'566.95	392.05
<b>1015</b>	<b>Uebrige Debitoren</b>	<b>58'341.80</b>	<b>1'859'326.40</b>	<b>1'738'399.95</b>	<b>179'268.25</b>
1015.030	Debitoren VSFM	58'341.80	1'859'326.40	1'738'399.95	179'268.25
<b>1030</b>	<b>Transitorische Aktiven</b>	<b>13'409.80</b>	<b>32'521.75</b>	<b>13'468.55</b>	<b>32'463.00</b>
1030.000	Transitorische Aktiven	13'409.80	32'521.75	13'468.55	32'463.00

Konto	Einzelkonti VSFM	1. Januar 2017	Veränderung		31. Dezember 2017
			Abgang	Zuwachs	
	<b>PASSIVEN</b>	<b>72'510.60</b>	<b>160'035.75</b>	<b>299'648.45</b>	<b>212'123.30</b>
<b>20</b>	<b>Fremdkapital</b>	<b>72'510.60</b>	<b>160'035.75</b>	<b>299'648.45</b>	<b>212'123.30</b>
<b>200</b>	<b>Laufende Verpflichtungen</b>	<b>62'015.60</b>	<b>154'899.75</b>	<b>284'498.95</b>	<b>191'614.80</b>
<b>2000</b>	<b>Kreditoren</b>	<b>9'740.15</b>	<b>154'899.75</b>	<b>162'750.25</b>	<b>17'590.65</b>
2000.002	AHV-Beiträge		81'728.15	81'728.15	
2000.007	SUVA		20'319.35	20'319.35	
2000.100	Kreditoren MWST	9'740.15	52'579.75	60'237.85	17'398.25
2000.200	Kreditoren Quellensteuer		272.50	464.90	192.40
<b>2001</b>	<b>Depotgelder</b>	<b>19'631.05</b>			<b>19'631.05</b>
2001.080	Garantierückbehalt	19'631.05			19'631.05
<b>2006</b>	<b>Kontokorrente (ohne Banken)</b>	<b>32'644.40</b>		<b>121'748.70</b>	<b>154'393.10</b>
2006.300	KK Gemeinde Volketswil	32'644.40		121'748.70	154'393.10
<b>204</b>	<b>Rückstellungen</b>	<b>10'495.00</b>	<b>5'136.00</b>		<b>5'359.00</b>
<b>2040</b>	<b>Rückstellungen der Laufenden Rechnung</b>	<b>10'495.00</b>	<b>5'136.00</b>		<b>5'359.00</b>
2040.000	Rückstellungen der LR	10'495.00	5'136.00		5'359.00
<b>205</b>	<b>Transitorische Passiven</b>			<b>15'149.50</b>	<b>15'149.50</b>
<b>2050</b>	<b>Transitorische Passiven</b>			<b>15'149.50</b>	<b>15'149.50</b>
2050.000	Transitorische Passiven			15'149.50	15'149.50

Kontengruppe 200 Laufende Verpflichtungen		Einzelheiten zu den Schulden, sofern sie nicht direkt aus der Bilanz ersichtlich sind.				
Kontengruppe 204 Rückstellungen - mit Hinweisen auf Verbuchung						
Bezeichnung	Verfall	Zinsfuss %	Zins- termin	Bestand Ende Vorjahr	Veränderungen im Rechnungsjahr	Bestand Ende Rechnungsjahr
<b>2000 Kreditoren</b>						
AHV-Beiträge				-	-	-
SUVA				-	-	-
Kreditor MWSt				9'740.15	7'658.10	17'398.25
Kreditor Quellensteuer					192.40	192.40
				9'740.15	7'850.50	17'590.65
<b>2040 Rückstellungen der lfd. Rechnung</b>						
Rückstellung Sanierungsbeiträge				10'495.00	-5'136.00	5'359.00
BVK, Anteil Arbeitgeber				10'495.00	-5'136.00	5'359.00

<b>Grundlagen zur internen Verzinsung</b> (§§ 24 f VGH) Beschluss Zweckverbandsvorsteherchaft Nr.    vom			
Gegenstand (§ 65 KSGH)		Modalitäten (Art und Weise der Verzinsung)	Zinssatz %
Konto	Bezeichnung		
	<b>Kein zu verzinsendes Finanz- und Verwaltungsvermögen</b>		

13. Beteiligungsspiegel 2017 - Einzelheiten zu den Beteiligungen

Name Sitz	Rechtsform	Tätigkeitsgebiet	Nominalka- pital (100%)	Eigentums- anteil	Stimmanteil Exekutive	Stimmanteil Legislative	Buchwert per 31.12.	Anschaffungs- wert	Rechnungs- legungsnorm	Spezifische Risiken
<b>Privatrechtliche Unternehmen (nach OR/ZGB)</b>										
<b>Öffentlich-rechtliche Unternehmen (nach Gemeindegesetz)</b>										
<b>Öffentlich-rechtliche Verträge</b>										

Name Sitz	Eigentümer, wesentliche Miteigentümer	Zahlungsströme im Berichtsjahr	Angaben zu den gesicherten Leistungen (Art, Betrag, Verfall, Zinsangaben etc.)	Spezifische zusätzliche Angaben
<b>Privatrechtliche Unternehmen (nach OR)</b>				
BVK	Personalvorsorge des Kantons Zürich, Zürich	Privatrechtliche Stiftung		Vertraglicher Anschluss an die BVK; Nachschusspflicht im Falle einer Unterdeckung bei der Auflösung der BVK Deckungsgrad per 31.12.2017: 100 %
<b>Öffentlich-rechtliche Unternehmen (nach Gemeindegesetz)</b>				
<b>Öffentlich-rechtliche Verträge</b>				
<b>Weitere Verpflichtungen (Altlasten, Leasing, Public Private Partnership)</b>				



### Verpflichtungskreditkontrolle

Kreditbeschluss				Einzelkonti nach Funktionen Politische Gemeinde	Ausgaben Vorjahre	Rechnung 2017		kumulierte Gesamtausgaben	Abweichungen	kumulierte Gesamteinnahmen	Abrechnung Datum	Organ
Datum und Organ	Bruttokredit Nettokredit					Ausgaben	Einnahmen					
			711	<b>INVESTITIONSRECHNUNG</b>								
			711	<b>Zweckverband Kläranlage VSFM</b>	<b>18'990.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>18'990.50</b>		<b>0.00</b>		
13.03.2013	KK	25'000	711.5010.07	<b>Überprüfung Kostenteiler (2)</b>	<b>18'990.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>18'990.50</b>	<b>-6'009.50</b>		<b>28.03.2017</b>	<b>KK</b>
				Überpr. Kostenteiler (Anteil Volketswil)	10'323.95	0.00		10'323.95				
				Überpr. Kostenteiler (Anteil Schwerzenbach)	2'819.75	0.00		2'819.75				
				Überpr. Kostenteiler (Anteil Fällanden)	3'670.85	0.00		3'670.85				
				Überpr. Kostenteiler (Anteil Maur)	2'175.95	0.00		2'175.95				



Die Richtigkeit und Vollständigkeit der vorstehenden Jahresrechnung 2017  
bestätigt:

8604 Volketswil, 23. Januar 2018

Rechnungsführer / Unterschrift:

**Finanzverwaltung Volketswil**

Jörg Huggenberger  
Abteilungsleiter Finanzen