



**Zweckverband  
Wasserversorgung  
Neunkirch / Gächlingen**

**RECHNUNG  
2019**

# RECHNUNG 2019

## Zweckverband Wasserversorgung Neunkirch/Gächlingen

### Inhaltsverzeichnis

	<i>Seite</i>
• Laufende Rechnung ZV Wasserversorgung Nk/Gä	1
• Bemerkungen zu Laufender Rechnung	2
• Investitionsrechnung ZV Wasserversorgung Nk/Gä	3
• Bemerkungen zu Investitionsrechnung	4
• Bestandesrechnung ZV Wasserversorgung Nk/Gä	5
• Hilfstabellen Abschreibungen ZV Wasserversorgung Nk/Gä	6 - 7
• Revisorenbericht	8

Konto	Laufende Rechnung Funkt. Gliederung LR ZV WV Neunkir	Rechnung 2019		Budget 2019		Rechnung 2018	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	<b>Total</b>	<b>213'285.80</b>	<b>233'347.65</b>	<b>219'470</b>	<b>240'000</b>	<b>227'915.05</b>	<b>238'354.20</b>
	Netto Ertrag	20'061.85		20'530		10'439.15	
<b>101</b>	<b>Zweckverband Wasserversorgung Neunkirch/Gächlingen</b>	<b>213'285.80</b>	<b>233'347.65</b>	<b>219'470</b>	<b>240'000</b>	<b>227'915.05</b>	<b>238'354.20</b>
	Netto Ertrag	20'061.85		20'530		10'439.15	
101.300.05	Sitzungs- und Taggelder	2'050.00		3'000		2'550.00	
101.301.10	Besoldungen	7'433.00		8'000		8'221.50	
101.303.00	AHV/ALV/IV/EO/FAK	579.95		700		641.45	
101.305.00	Unfallversicherung	93.15		100		103.05	
101.310.00	Bürokosten, Planmaterial	300.00		300		300.00	
101.311.00	Möbiliar, Maschinen, Einrichtungen			500			
101.312.00	Energie, Wasser	42'635.10		22'000		37'925.85	
101.313.00	Verbrauchsmaterialien			500			
101.314.00	Reparaturen, Leitungsnetz			10'000			
101.314.01	Unterhalt Gebäude und Anlagen	178.90		3'000		6'039.05	
101.315.00	Unterhalt Mobilien, Maschinen, Geräte			1'000			
101.318.00	Arbeiten durch Dritte, Laboranalysen	786.00		1'500		1'921.20	
101.318.10	Telefon, Kommunikation	1'854.75		2'000		1'957.35	
101.318.20	Sachversicherungen	4'024.85		7'200		7'375.75	
101.318.50	Pläne, Projektierungen, GB-Gebühren	904.75		1'000			
101.319.00	Verschiedene Ausgaben	487.00		1'000		979.25	
101.323.00	Zinsen	9'415.45		10'000		17'321.20	
101.331.40	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	46'376.25		51'170		49'139.75	
101.332.40	Zusätzliche Abschreibungen auf Verwaltungsvermögen	60'000.00		60'000		57'500.00	
101.352.01	Verw'kostenentschädigung Finanzverw. Nk, 1.020.436.01	4'500.00		4'500		4'500.00	
101.361.00	Kantonsgebühr für Grundwassernutzung	1'999.65		2'000		1'989.65	
101.361.01	Beitrag für Nitratprojekt	29'667.00		30'000		29'450.00	
101.434.00	Wasserzinseinnahmen		233'347.65		240'000		238'354.20

**Bemerkung: Begründung**

Konto	Investitionsrechnung Funkt. Gliederung IR ZV WV Neunkirch	Rechnung 2019		Budget 2019		Rechnung 2018	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
	<b>Total</b>	<b>236'823.35</b>		<b>190'000</b>	<b>38'000</b>	<b>137'542.70</b>	<b>46'932.30</b>
	Netto Ausgaben		236'823.35		152'000		90'610.40
<b>101</b>	<b>Zweckverband Wasserversorgung Neunkirch/Gächlingen</b>	<b>236'823.35</b>		<b>190'000</b>	<b>38'000</b>	<b>137'542.70</b>	<b>46'932.30</b>
	Netto Ausgaben		236'823.35		152'000		90'610.40
101.501.00	Leitungsnetze, Reservoir usw.						
101.501.01	Verbindung Reservoir Berg - WV Schleithelm						
101.501.02	Sanierung Reservoir Berg						
101.501.03	Brunnensanierung Chrumme Lande						
101.501.04	Dorfstr. Gächlingen, Sanierung Transportleitung						
101.501.05	Transportleitung Migros Nk - Chrumme Lande, Los 1, 2 + 3						
101.501.06	Trsp.Leitung Oberwiesstrasse (Gässli - Wilchingerstr) Sanierung	13'928.45				118'362.90	
101.501.10	Neubau Pumpwerk Erlen						
101.501.11	Planung Reservoir Winterihaalde						
101.501.12	Reservoir Winterihaalde NB, Bauwerk roh					19'179.80	
101.501.13	Reservoir Winterihaalde NB, Install./Innenausbau/Schächte						
101.501.14	Reservoir Winterihaalde NB, Geräte						
101.501.15	Reservoir Winterihaalde NB, Elektroinstallation/Verkabelung						
101.501.16	Reservoir Winterihaalde NB, Steuerung						
101.501.17	Reservoir Winterihaalde NB, Leitungsbau						
101.501.18	Sanierung Trsp.Leitung Gässli, Oberwiesstrasse bis grosser Letten	222'894.90		190'000			
101.506.00	Mobilien, Maschinen						
101.506.01	Neue Steuerung						
101.509.00	Uebrige Investitionskosten						
101.660.10	MWST Einlageentsteuerung IR						
101.661.01	Beiträge der Feuerpolizei				38'000		46'932.30
101.662.00	Gemeindebeiträge (Kostenanteile)						

**Bemerkung: Begründung**

**Bestandesrechnung 2019**

## Bestandesgliederung

Konto	Bestandesrechnung Bestandesgliederung ZV WV Neunki	Bestand per 01.01.2019	Veränderungen		Bestand per 31.12.2019
			Zuwachs	Abgang	
<b>1</b>	<b>Aktiven</b>	<b>1'525'906.92</b>	<b>702'607.90</b>	<b>471'344.20</b>	<b>1'757'170.62</b>
<b>10</b>	<b>Finanzvermögen</b>	<b>233'148.77</b>	<b>465'784.55</b>	<b>364'967.95</b>	<b>333'965.37</b>
<b>100</b>	<b>Flüssige Mittel</b>	<b>159'477.07</b>	<b>383'246.65</b>	<b>287'166.80</b>	<b>255'556.92</b>
<b>1002</b>	<b>Banken</b>	<b>159'477.07</b>	<b>383'246.65</b>	<b>287'166.80</b>	<b>255'556.92</b>
1002.01	Kontokorrent BS Bank, Neunkirch	159'477.07	383'246.65	287'166.80	255'556.92
<b>101</b>	<b>Guthaben</b>	<b>73'671.70</b>	<b>82'537.90</b>	<b>77'801.15</b>	<b>78'408.45</b>
<b>1014</b>	<b>Beiträge von öffentlichen Gemeinwesen</b>	<b>64'313.00</b>	<b>59'181.30</b>	<b>64'313.00</b>	<b>59'181.30</b>
1014.01	Beitrag Gemeinde Neunkirch	44'775.80	48'528.45	44'775.80	48'528.45
1014.02	Beitrag Gemeinde Gächlingen	12'193.20	10'652.85	12'193.20	10'652.85
1014.03	Beitrag Gemeinde Schleithem	7'344.00		7'344.00	
<b>1019</b>	<b>Übrige Guthaben</b>	<b>9'358.70</b>	<b>23'356.60</b>	<b>13'488.15</b>	<b>19'227.15</b>
1019.11	Vorsteuer MWST ZV Wasser LR	366.80	5'121.25	4'208.25	1'279.80
1019.12	Vorsteuer MWST ZV Wasser IR	8'991.90	18'235.35	9'279.90	17'947.35
<b>11</b>	<b>Verwaltungsvermögen</b>	<b>1'292'758.15</b>	<b>236'823.35</b>	<b>106'376.25</b>	<b>1'423'205.25</b>
<b>114</b>	<b>Sachgüter</b>	<b>1'292'758.15</b>	<b>236'823.35</b>	<b>106'376.25</b>	<b>1'423'205.25</b>
<b>1141</b>	<b>Tiefbauten</b>	<b>1'292'758.15</b>	<b>236'823.35</b>	<b>106'376.25</b>	<b>1'423'205.25</b>
1141.80	Wasserwerkbauten	1'292'758.15	236'823.35	106'376.25	1'423'205.25
<b>2</b>	<b>Passiven</b>	<b>1'525'906.92</b>	<b>394'440.00</b>	<b>163'176.30</b>	<b>1'757'170.62</b>
<b>20</b>	<b>Fremdkapital</b>	<b>1'099'087.20</b>	<b>374'378.15</b>	<b>163'176.30</b>	<b>1'310'289.05</b>
<b>200</b>	<b>Laufende Verpflichtungen</b>	<b>1'099'087.20</b>	<b>374'378.15</b>	<b>163'176.30</b>	<b>1'310'289.05</b>
<b>2006</b>	<b>Kontokorrente ohne Banken</b>	<b>940'996.70</b>	<b>23'990.25</b>	<b>695.60</b>	<b>964'291.35</b>
2006.03	Kontokorrent Gemeinde Neunkirch	940'996.70	23'990.25	695.60	964'291.35
<b>2009</b>	<b>Übrige laufende Verpflichtungen</b>	<b>1'568.60</b>	<b>5'833.65</b>	<b>5'958.80</b>	<b>1'443.45</b>
2009.11	Kreditor MWST ZV Wasser (Umsatz)	1'568.60	5'833.65	5'958.80	1'443.45
<b>2050</b>	<b>Transitorische Passiven</b>	<b>156'521.90</b>	<b>344'554.25</b>	<b>156'521.90</b>	<b>344'554.25</b>
2050.01	Transitorische Passiven	156'521.90	344'554.25	156'521.90	344'554.25
<b>23</b>	<b>Kapital</b>	<b>426'819.72</b>	<b>20'061.85</b>		<b>446'881.57</b>
<b>239</b>	<b>Kapital</b>	<b>426'819.72</b>	<b>20'061.85</b>		<b>446'881.57</b>
<b>2391</b>	<b>Eigenkapital</b>	<b>426'819.72</b>	<b>20'061.85</b>		<b>446'881.57</b>
2391.01	Eigenkapital	426'819.72	20'061.85		446'881.57

## Abschreibungstabellen 2018 und 2019

Verwaltungsvermögen	Buchwert Ende Vorjahr	Nettoinvestitionen im laufenden Rechnungsjahr	Einnahmen Subventionen	Buchwert vor Abschreibung	Abschreibungen laufendes Rechnungsjahr			Buchwert Ende Rechnungsjahr
					%	ordentliche	zusätzliche	

## ZV Wasser, Wasserwerkbauten, Abschreibung 2018

Leitungsnetze, Diverse	0.00			0.00	10	0.00		0.00
Neue Steuerung (2007)	0.00			0.00	10	0.00		0.00
Sanierung Reservoir Berg	0.00			0.00	10	0.00		0.00
Neubau Pumpwerk Erlen	175'000.00			175'000.00	10	17'500.00	57'500.00	100'000.00
Planung Reservoir Winterihaalde	0.00			0.00	10	0.00		0.00
Neubau Reservoir Winterihaalde	983'736.50	19'179.80	-46'932.30	955'984.00	BW	26'165.75		929'818.25
Transportleitung Migros-Chrumme Lande, Los 1 + 2	150'051.00			150'051.00	BW	3'106.75		146'944.25
Transportleitung Oberwiesstrasse (Gässli - Wichlingerstrasse)	0.00	118'362.90		118'362.90	BW	2'367.25		115'995.65
<b>Total</b>	<b>1'308'787.50</b>	<b>137'542.70</b>	<b>-46'932.30</b>	<b>1'399'397.90</b>		<b>49'139.75</b>	<b>57'500.00</b>	<b>1'292'758.15</b>

## ZV Wasser, Wasserwerkbauten, Abschreibung 2019

Leitungsnetze, Diverse	0.00			0.00	10	0.00		0.00
Neue Steuerung (2007)	0.00			0.00	10	0.00		0.00
Sanierung Reservoir Berg	0.00			0.00	10	0.00		0.00
Neubau Pumpwerk Erlen	100'000.00			100'000.00	10	10'000.00	60'000.00	30'000.00
Planung Reservoir Winterihaalde	0.00			0.00	10	0.00		0.00
Neubau Reservoir Winterihaalde	929'818.25			929'818.25	BW	26'165.75		903'652.50
Transportleitung Migros-Chrumme Lande, Los 1 + 2	146'944.25			146'944.25	BW	3'106.75		143'837.50
Transportleitung Oberwiesstrasse (Gässli - Wichlingerstrasse)	115'995.65	13'928.45		129'924.10	BW	2'645.85		127'278.25
Transportleitung Gässli (Oberwiesstrasse bis grosser Letten)	0.00	222'894.90		222'894.90	BW	4'457.90		218'437.00
<b>Total</b>	<b>1'292'758.15</b>	<b>236'823.35</b>	<b>0.00</b>	<b>1'529'581.50</b>		<b>46'376.25</b>	<b>60'000.00</b>	<b>1'423'205.25</b>

Anlagebuch - Abschreibungstabelle

Rechnung 2019

Nutzung	Investitionen	hmen, Subven		Totalkosten	./.	Restwert	Abschreibung pro Jahr			
Jahre	2018	2019	2018	2019	Nettoinvestition	nach Abschr.	in %	in CHF	2018	2019

ZV Wasser, Anlagebuch ab 2015

ZV Wasser, Neubau Reservoir Winterihaalde

Reservoir Bauwerk roh	66	19'179.80		-24'029.35		564'586.70	33'586.50	531'000.20	1.52	8'554.35	8554.35	8554.35
Installation, Innenausbau, Schächte	20			-5'068.65		97'990.60	23'702.05	74'288.55	5.00	4'899.55	4899.55	4899.55
Geräte	15			-563.20		12'462.75	3'860.10	8'602.65	6.67	830.85	830.85	830.85
Elektroinstallation, Verkabelung	25			-2'750.25		52'945.90	9'353.55	43'592.35	4.00	2'117.85	2117.85	2117.85
Steuerung	10			-2'468.60		50'288.15	19'543.30	30'744.85	10.00	5'028.80	5028.80	5028.80
Leitungsbau	50			-12'052.25		236'718.00	21'294.10	215'423.90	2.00	4'734.35	4734.35	4734.35
<b>Total</b>		<b>19'179.80</b>	<b>0.00</b>	<b>-46'932.30</b>	<b>0.00</b>	<b>1'014'992.10</b>	<b>111'339.60</b>	<b>903'652.50</b>		<b>26'165.75</b>	<b>26'165.75</b>	<b>26'165.75</b>

Transportleitung Migros Neunkirch - Chrumme Lande

Leitungsbau, Los 1 + 2	50					155'337.40	11'499.90	143'837.50	2.00	3'106.75	3106.75	3106.75
							0.00					
<b>Total</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>155'337.40</b>	<b>11'499.90</b>	<b>143'837.50</b>		<b>3'106.75</b>	<b>3'106.75</b>	<b>3'106.75</b>

Transportleitung Oberwiesstrasse (Gässli - Wilchingerstrasse)

Leitungsbau	50	118'362.90	13'928.45	0.00	0.00	132'291.35	5'013.10	127'278.25	2.00	2'645.85	2367.25	2645.85
							0.00					
<b>Total</b>		<b>118'362.90</b>	<b>13'928.45</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>132'291.35</b>	<b>5'013.10</b>	<b>127'278.25</b>		<b>2'645.85</b>	<b>2'367.25</b>	<b>2'645.85</b>

Transportleitung Gässli (Oberwiesstrasse bis grosser Letten)

Leitungsbau	50	0.00	222'894.90	0.00		222'894.90	4'457.90	218'437.00	2.00	4'457.90	0.00	4457.90
							0.00					
<b>Total</b>		<b>0.00</b>	<b>222'894.90</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>222'894.90</b>	<b>4'457.90</b>	<b>218'437.00</b>		<b>4'457.90</b>	<b>0.00</b>	<b>4'457.90</b>

<b>Gesamttotal</b>		<b>137'542.70</b>	<b>236'823.35</b>	<b>-46'932.30</b>	<b>0.00</b>	<b>1'525'515.75</b>	<b>132'310.50</b>	<b>1'393'205.25</b>	<b>0.00</b>	<b>36'376.25</b>	<b>31'639.75</b>	<b>36'376.25</b>
--------------------	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------	---------------------	-------------------	---------------------	-------------	------------------	------------------	------------------

Reto Baumer  
Roland Kugler  
Ruedi Rauber

**Bericht und Antrag zur Jahresrechnung 2019 des  
Zweckverbands Wasserversorgung Neunkirch / Gächlingen**

Die Rechnung 2019 des Zweckverbands Wasserversorgung Neunkirch / Gächlingen zeigt folgendes Ergebnis:

	Voranschlag Franken	Rechnung Franken
<b>Laufende Rechnung</b>		
Aufwand	219'470.00	213'285.80
Ertrag	240'000.00	233'347.65
<b>Ertragsüberschuss</b>	<b>20'530.00</b>	<b>20'061.85</b>
<b>Investitionsrechnung</b>		
Ausgaben	190'000.00	236'823.35
Einnahmen	38'000.00	0.00
<b>Nettoausgaben</b>	<b>152'000.00</b>	<b>236'823.35</b>
<b>Finanzierungsbedarf</b>	<b>131'470.00</b>	<b>216'761.50</b>
Abschreibungen	111'170.00	106'376.25
<b>Finanzierungsfehlbetrag</b>	<b>20'300.00</b>	<b>110'385.25</b>

In Ausübung des uns übertragenen Mandats prüften wir am 18. März 2020 die erwähnte Jahresrechnung stichprobenweise.

Die Rechnungsprüfungskommission stellt fest, dass die Rechnungsführung des Zweckverbands Wasserversorgung Neunkirch / Gächlingen den gesetzlichen Anforderungen entspricht und die Mittel den rechtlichen Vorschriften entsprechend verwendet wurden.

Aufgrund der Ergebnisse unserer Prüfungen empfehlen wir, die vorliegende Jahresrechnung 2019 zu genehmigen.

Rechnungsprüfungskommission Zweckverband  
Wasserversorgung Neunkirch / Gächlingen



R. Baumer



R. Kugler



R. Rauber