



**Zweckverband
Wasserversorgung
Neunkirch / Gächlingen**

**RECHNUNG
2018**

RECHNUNG 2018

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 2018		Budget 2018		Rechnung 2017	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	Total	227'915.05	238'354.20	222'860	225'000	233'740.60	246'331.45
	Netto Ertrag	10'439.15		2'140		12'590.85	
101	Zweckverband Wasserversorgung Neunkirch/Gächlingen	227'915.05	238'354.20	222'860	225'000	233'740.60	246'331.45
	Netto Ertrag	10'439.15		2'140		12'590.85	
101.300.05	Sitzungs- und Taggelder	2'550.00		3'000		2'120.00	
101.301.10	Besoldungen	8'221.50		8'000		7'927.00	
101.303.00	AHV/ALV/IV/EO/FAK	641.45		700		618.50	
101.305.00	Unfallversicherung	103.05		100		99.35	
101.310.00	Bürokosten, Planmaterial	300.00		300		300.00	
101.311.00	Möbiliar, Maschinen, Einrichtungen			500		1'575.50	
101.312.00	Energie, Wasser	37'925.85		22'000		17'018.10	
101.313.00	Verbrauchsmaterialien			500			
101.314.00	Reparaturen, Leitungsnetz			10'000			
101.314.01	Unterhalt Gebäude und Anlagen	6'039.05		8'000		8'798.30	
101.315.00	Unterhalt Mobilien, Maschinen, Geräte			1'000		423.35	
101.318.00	Arbeiten durch Dritte, Laboranalysen	1'921.20		1'500		1'662.00	
101.318.10	Telefon, Kommunikation	1'957.35		2'000		1'844.05	
101.318.20	Sachversicherungen	7'375.75		3'800		3'912.30	
101.318.50	Pläne, Projektierungen, GB-Gebühren			1'000			
101.319.00	Verschiedene Ausgaben	979.25		1'500		840.45	
101.323.00	Zinsen	17'321.20		20'000		25'116.25	
101.331.40	Abschreibungen Verwaltungsvermögen	49'139.75		65'660		57'234.85	
101.332.40	Zusätzliche Abschreibungen auf Verwaltungsvermögen	57'500.00		36'800		68'301.10	
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	1'989.65		2'000		1'943.50	
101.361.01	Beitrag für Nitratprojekt	29'450.00		30'000		29'506.00	
101.434.00	Wasserzinseinnahmen		238'354.20		225'000		246'331.45

Bemerkung: Begründung

- 1 101.312.00 EKS Stromrechnungen 2018 erst provisorisch
- 2 101.318.20 Höhere Versicherungsprämien durch Neubau Reservoir "Winterihaalde"

Konto	Investitionsrechnung Funkt. Gliederung IR ZV WV Neunkir	Rechnung 2018		Budget 2018		Rechnung 2017	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
	Total	137'542.70	46'932.30	130'000	30'000	212'408.60	84'625.45
	Netto Ausgaben		90'610.40		100'000		127'783.15
101	Zweckverband Wasserversorgung Neunkirch/Gächlingen	137'542.70	46'932.30	130'000	30'000	212'408.60	84'625.45
	Netto Ausgaben		90'610.40		100'000		127'783.15
101.501.00	Leitungsnetze, Reservoir usw.					9'183.80	
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					130'000.50	
101.501.06	Trsp.Leitung Oberwiesstrasse (Gässli - Wilchingerstr) Sanierung	118'362.90		130'000			
101.501.10	Neubau Pumpwerk Erlen						
101.501.11	Planung Reservoir Winterihaalde						
101.501.12	Reservoir Winterihaalde NB, Bauwerk roh	19'179.80				66'344.20	
101.501.13	Reservoir Winterihaalde NB, Install./Innenausbau/Schächte					313.50	
101.501.14	Reservoir Winterihaalde NB, Geräte					1'411.50	
101.501.15	Reservoir Winterihaalde NB, Elektroinstallation/Verkabelung						
101.501.16	Reservoir Winterihaalde NB, Steuerung					2'835.00	
101.501.17	Reservoir Winterihaalde NB, Leitungsbau					2'320.10	
101.501.18	Sanierung Trsp.Leitung Gässli, Oberwiesstrasse bis grosser Letten						
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		46'932.30		30'000		35'223.95
101.662.00	Gemeindebeiträge (Kostenanteile)						49'401.50

Bemerkung: Begründung

- 1 101.501.12 Abschluss und Abrechnung des neuen Reservoirs
- 2 101.661.01 Abschluss und Abrechnung des neuen Reservoirs

Konto	Bestandesrechnung Bestandesgliederung ZV WV Neunki	Bestand per 01.01.2018	Veränderungen		Bestand per 31.12.2018
			Zuwachs	Abgang	
1	Aktiven	1'730'829.52	410'512.15	615'434.75	1'525'906.92
10	Finanzvermögen	422'042.02	272'969.45	461'862.70	233'148.77
100	Flüssige Mittel	130'898.77	137'064.35	108'486.05	159'477.07
1002	Banken	130'898.77	137'064.35	108'486.05	159'477.07
1002.01	Kontokorrent BS Bank, Neunkirch	130'898.77	137'064.35	108'486.05	159'477.07
101	Guthaben	291'143.25	135'905.10	353'376.65	73'671.70
1014	Beiträge von öffentlichen Gemeinwesen	284'506.85	114'859.05	335'052.90	64'313.00
1014.01	Beitrag Gemeinde Neunkirch		44'775.80		44'775.80
1014.02	Beitrag Gemeinde Gächlingen	7'215.05	12'193.20	7'215.05	12'193.20
1014.03	Beitrag Gemeinde Schleithelm	6'211.80	7'344.00	6'211.80	7'344.00
1014.10	Ausstehende Subventionen vom Kanton	271'080.00	50'546.05	321'626.05	
1019	Übrige Guthaben	6'636.40	21'046.05	18'323.75	9'358.70
1019.11	Vorsteuer MWST ZV Wasser LR	946.65	3'880.45	4'460.30	366.80
1019.12	Vorsteuer MWST ZV Wasser IR	5'689.75	17'165.60	13'863.45	8'991.90
11	Verwaltungsvermögen	1'308'787.50	137'542.70	153'572.05	1'292'758.15
114	Sachgüter	1'308'787.50	137'542.70	153'572.05	1'292'758.15
1141	Tiefbauten	1'308'787.50	137'542.70	153'572.05	1'292'758.15
1141.80	Wasserwerkbauten	1'308'787.50	137'542.70	153'572.05	1'292'758.15
2	Passiven	1'730'829.52	205'375.50	410'298.10	1'525'906.92
20	Fremdkapital	1'314'448.95	194'936.35	410'298.10	1'099'087.20
200	Laufende Verpflichtungen	1'314'448.95	194'936.35	410'298.10	1'099'087.20
2000	Kreditoren	14'429.45		14'429.45	
2000.50	Diverse Kreditoren	14'429.45		14'429.45	
2006	Kontokorrente ohne Banken	1'292'104.25	31'625.45	382'733.00	940'996.70
2006.03	Kontokorrent Gemeinde Neunkirch	1'292'104.25	31'625.45	382'733.00	940'996.70
2009	Übrige laufende Verpflichtungen	7'915.25	6'789.00	13'135.65	1'568.60
2009.11	Kreditor MWST ZV Wasser (Umsatz)	7'915.25	6'789.00	13'135.65	1'568.60
2050	Transitorische Passiven		156'521.90		156'521.90
2050.01	Transitorische Passiven		156'521.90		156'521.90
23	Kapital	416'380.57	10'439.15		426'819.72
239	Kapital	416'380.57	10'439.15		426'819.72
2391	Eigenkapital	416'380.57	10'439.15		426'819.72
2391.01	Eigenkapital	416'380.57	10'439.15		426'819.72

Abschreibungstabellen 2017 und 2018

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 2017

Leitungsnetze, Diverse	0.00	9'183.80	-4'582.70	4'601.10	10	500.00	4'101.10	0.00
Dorfstr.Gächlingen, San. Trsp-L.	0.00			0.00	10	0.00		0.00
Sanierung Reservoir Berg	25'900.00			25'900.00	10	2'600.00	23'300.00	0.00
Neubau Pumpwerk Erlen	194'400.00			194'400.00	10	19'400.00		175'000.00
Planung Reservoir Winterihaalde	45'400.00			45'400.00	10	4'500.00	40'900.00	0.00
Neubau Reservoir Winterihaalde	937'640.30	73'224.30		1'010'864.60	BW	27'128.10		983'736.50
Transportleitung Migros-Chrumme Lande, Los 1 + 2	103'200.00	130'000.50	-80'042.75	153'157.75	BW	3'106.75		150'051.00
Total	1'306'540.30	212'408.60	-84'625.45	1'434'323.45		57'234.85	68'301.10	1'308'787.50

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
Total	1'308'787.50	137'542.70	-46'932.30	1'399'397.90		49'139.75	57'500.00	1'292'758.15

Anlagebuch - Abschreibungstabelle

Rechnung 2018

Nutzung Jahre	Investitionen				Einnahmen, Subventionen			Totalkosten Nettoinvestition	./ Abschr.	Restwert nach Abschr.	Abschreibung pro Jahr						
	2015	2016	2017	2018	2016	2017	2018				in %	in CHF	2015	2016	2017	2018	
ZV Wasser, Anlagebuch ab 2015																	
ZV Wasser, Neubau Reservoir Winterhaalde																	
Reservoir Bauwerk roh	66	232'811.60	398'780.45	66'344.20	19'179.80	-128'500.00	0.00	-24'029.35	564'586.70	25'032.15	539'554.55	1.52	8'554.35	0.00	7'850.00	8'627.80	8554.35
Installation, Innenausbau, Schächte	20	0.00	129'845.75	313.50		-27'100.00	0.00	-5'068.65	97'990.60	18'802.50	79'188.10	5.00	4'899.55	0.00	8'750.00	5'152.95	4899.55
Geräte	15	0.00	14'614.45	1'411.50		-3'000.00	0.00	-563.20	12'462.75	3'029.25	9'433.50	6.67	830.85	0.00	1'330.00	868.40	830.85
Elektroinstallation, Verkabelung	25	0.00	70'396.15	0.00		-14'700.00	0.00	-2'750.25	52'945.90	7'235.70	45'710.20	4.00	2'117.85	0.00	2'890.00	2'227.85	2117.85
Steuerung	10	0.00	63'121.75	2'835.00		-13'200.00	0.00	-2'468.60	50'288.15	14'514.50	35'773.65	10.00	5'028.80	0.00	4'210.00	5'275.70	5028.80
Leitungsbau	50	59'371.45	251'578.70	2'320.10		-64'500.00	0.00	-12'052.25	236'718.00	16'559.75	220'158.25	2.00	4'734.35	0.00	6'850.00	4'975.40	4734.35
Total		292'183.05	928'337.25	73'224.30	19'179.80	-251'000.00	0.00	-46'932.30	1'014'992.10	85'173.85	929'818.25		26'165.75	0.00	31'880.00	27'128.10	26'165.75
Transportleitung Migros Neunkirch - Chrumme Lande																	
Leitungsbau, Los 1 + 2	50	8'309.00	129'166.80	130'000.50		-32'096.15	-80'042.75		155'337.40	8'393.15	146'944.25	2.00	3'106.75	0.00	2'179.65	3'106.75	3106.75
Total		8'309.00	129'166.80	130'000.50	0.00	-32'096.15	-80'042.75	0.00	155'337.40	8'393.15	146'944.25		3'106.75	0.00	2'179.65	3'106.75	3'106.75
Transportleitung Oberwiesstrasse (Gässli - Wilchingerstrasse)																	
Leitungsbaus	50	0.00	0.00	0.00	118'362.90	0.00	0.00	0.00	118'362.90	2'367.25	115'995.65	2.00	2'367.25	0.00	0.00	0.00	2367.25
Total		0.00	0.00	0.00	118'362.90	0.00	0.00	0.00	118'362.90	2'367.25	115'995.65		2'367.25	0.00	0.00	0.00	2'367.25
Gesamttotal		300'492.05	1'057'504.05	203'224.80	137'542.70	-283'096.15	-80'042.75	-46'932.30	1'288'692.40	95'934.25	1'192'758.15		31'639.75	0.00	34'059.65	30'234.85	31'639.75

Reto Baumer
Roland Kugler
Ruedi Rauber

**Bericht und Antrag zur Jahresrechnung 2018 des
Zweckverbands Wasserversorgung Neunkirch / Gächlingen**

Die Rechnung 2018 des Zweckverbands Wasserversorgung Neunkirch / Gächlingen zeigt folgendes Ergebnis:

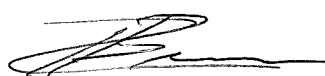
	Voranschlag	Rechnung
	Franken	Franken
Laufende Rechnung		
Aufwand	222'860.00	227'915.05
Ertrag	225'000.00	238'354.20
Ertragsüberschuss	2'140.00	10'439.15
Investitionsrechnung		
Ausgaben	130'000.00	137'542.70
Einnahmen	30'000.00	46'932.30
Nettoinvestitionen	100'000.00	90'610.40
Finanzierungsbedarf	97'860.00	80'171.25
Abschreibungen	102'460.00	106'639.75
Finanzierungsüberschuss	4'600.00	26'468.50

In Ausübung des uns übertragenen Mandats prüften wir am 20. März 2019 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 2018 zu genehmigen.

Rechnungsprüfungskommission Zweckverband
Wasserversorgung Neunkirch / Gächlingen



R. Baumer



R. Kugler



R. Rauber