



**Zweckverband
Wasserversorgung
Neunkirch / Gächlingen**

**RECHNUNG
2017**

RECHNUNG 2017

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 2017		Budget 2017		Rechnung 2016	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
	Total	233'740.60	246'331.45	227'800	225'000	201'429.20	223'740.80
	Netto Aufwand				2'800		
	Netto Ertrag	12'590.85				22'311.60	
101	Zweckverband Wasserversorgung Neunkirch/Gächlingen	233'740.60	246'331.45	227'800	225'000	201'429.20	223'740.80
	Netto Aufwand				2'800		
	Netto Ertrag	12'590.85				22'311.60	
101.300.05	Sitzungs- und Taggelder	2'120.00		3'000		2'420.00	
101.301.10	Besoldungen	7'927.00		9'000		10'302.00	
101.303.00	AHV/ALV/IV/EO/FAK	618.50		700		803.70	
101.305.00	Unfallversicherung	99.35		120		116.90	
101.310.00	Bürokosten, Planmaterial	300.00		300		300.00	
101.311.00	Möbiliar, Maschinen, Einrichtungen 1	1'575.50		1'000		283.80	
101.312.00	Energie, Wasser 2	17'018.10		22'000		22'462.90	
101.313.00	Verbrauchsmaterialien			500			
101.314.00	Reparaturen, Leitungsnetz			10'000			
101.314.01	Unterhalt Gebäude und Anlagen	8'798.30		10'000		5'112.95	
101.315.00	Unterhalt Mobilien, Maschinen, Geräte	423.35		1'000		742.25	
101.318.00	Arbeiten durch Dritte, Laboranalysen	1'662.00		1'500		1'572.00	
101.318.10	Telefon, Kommunikation 3	1'844.05		1'000		1'701.80	
101.318.20	Sachversicherungen	3'912.30		3'800		3'099.05	
101.318.50	Pläne, Projektierungen, GB-Gebühren			1'000		2'121.05	
101.319.00	Verschiedene Ausgaben	840.45		1'500		1'226.05	
101.323.00	Zinsen	25'116.25		36'000		11'025.95	
101.331.40	Abschreibungen	57'234.85		66'180		67'459.65	
101.332.40	Verwaltungsvermögen Zusätzliche Abschreibungen auf Verwaltungsvermögen	68'301.10		22'700		34'713.40	
101.352.01	Verw'kostenentschädigung	4'500.00		4'500		4'500.00	
101.361.00	Finanzverw. Nk, 1.020.436.01						
101.361.01	Kantonsgebühr für Grundwassernutzung	1'943.50		2'000		1'986.75	
101.361.01	Beitrag für Nitratprojekt	29'506.00		30'000		29'479.00	
101.434.00	Wasserzinseinnahmen		246'331.45		225'000		223'740.80

Bemerkung: Begründung

- 1 101.311.00 Anpassung Steuerung Reservoir Berg, Fr. 1'090.00
- 2 101.312.00 EKS Stromrechnungen 2017 erst provisorisch
- 3 101.318.10 Umstellung per Mitte Oktober 2016 auf "all inclusive Abo" bei Swisscom

Konto	Investitionsrechnung Funkt. Gliederung IR ZV WV Neunkir	Rechnung 2017		Budget 2017		Rechnung 2016	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
	Total	212'408.60	84'625.45	280'000	115'000	1'068'117.45	283'096.15
	Netto Ausgaben		127'783.15		165'000		785'021.30
101	Zweckverband Wasserversorgung Neunkirch/Gächlingen	212'408.60	84'625.45	280'000	115'000	1'068'117.45	283'096.15
	Netto Ausgaben		127'783.15		165'000		785'021.30
101.501.00	Leitungsnetze, Reservoir usw.	1	9'183.80			10'613.40	
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	150'000		129'166.80	
101.501.06	Trsp.Leitung Oberwiesstrasse (Gässli - Wilchingerstr) Sanierung			130'000			
101.501.10	Neubau Pumpwerk Erlen						
101.501.11	Planung Reservoir Winterihaalde						
101.501.12	Reservoir Winterihaalde NB, Bauwerk roh	2	66'344.20			398'780.45	
101.501.13	Reservoir Winterihaalde NB, Install./Innenausbau/Schächte		313.50			129'845.75	
101.501.14	Reservoir Winterihaalde NB, Geräte		1'411.50			14'614.45	
101.501.15	Reservoir Winterihaalde NB, Elektroinstallation/Verkabelung					70'396.15	
101.501.16	Reservoir Winterihaalde NB, Steuerung		2'835.00			63'121.75	
101.501.17	Reservoir Winterihaalde NB, Leitungsbau		2'320.10			251'578.70	
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		35'223.95		62'500		283'096.15
101.662.00	Gemeindebeiträge (Kostenanteile)		49'401.50		52'500		

Bemerkung: Begründung

- 1 101.501.00 Grabarbeiten Sanierung Wasser-Transportleitung Kirchstrasse in Gächlingen
- 2 101.501.12 Abschluss und Abrechnung des neuen Reservoirs erst 2018

Bestandesrechnung 2017

Bestandesgliederung

Konto	Bestandesrechnung Bestandesgliederung ZV WV Neunki	Bestand per 01.01.2017	Veränderungen		Bestand per 31.12.2017
			Zuwachs	Abgang	
1	Aktiven	1'737'511.02	1'275'555.00	1'282'236.50	1'730'829.52
10	Finanzvermögen	430'970.72	1'063'146.40	1'072'075.10	422'042.02
100	Flüssige Mittel	58'880.07	1'000'851.55	928'832.85	130'898.77
1002	Banken	58'880.07	1'000'851.55	928'832.85	130'898.77
1002.01	Kontokorrent BS Bank, Neunkirch	58'880.07	1'000'851.55	928'832.85	130'898.77
101	Guthaben	372'090.65	62'294.85	143'242.25	291'143.25
1014	Beiträge von öffentlichen Gemeinwesen	340'414.30	13'426.85	69'334.30	284'506.85
1014.01	Beitrag Gemeinde Neunkirch	59'677.10		59'677.10	
1014.02	Beitrag Gemeinde Gächlingen	9'657.20	7'215.05	9'657.20	7'215.05
1014.03	Beitrag Gemeinde Schleithelm		6'211.80		6'211.80
1014.10	Ausstehende Subventionen vom Kanton	271'080.00			271'080.00
1019	Übrige Guthaben	31'676.35	48'868.00	73'907.95	6'636.40
1019.11	Vorsteuer MWST ZV Wasser LR	259.80	6'584.15	5'897.30	946.65
1019.12	Vorsteuer MWST ZV Wasser IR	31'416.55	42'283.85	68'010.65	5'689.75
11	Verwaltungsvermögen	1'306'540.30	212'408.60	210'161.40	1'308'787.50
114	Sachgüter	1'306'540.30	212'408.60	210'161.40	1'308'787.50
1141	Tiefbauten	1'306'540.30	212'408.60	210'161.40	1'308'787.50
1141.80	Wasserwerkbauten	1'306'540.30	212'408.60	210'161.40	1'308'787.50
2	Passiven	1'737'511.02	792'010.25	798'691.75	1'730'829.52
20	Fremdkapital	1'333'721.30	779'419.40	798'691.75	1'314'448.95
200	Laufende Verpflichtungen	1'333'721.30	779'419.40	798'691.75	1'314'448.95
2000	Kreditoren	2'560.00	14'429.45	2'560.00	14'429.45
2000.50	Diverse Kreditoren	2'560.00	14'429.45	2'560.00	14'429.45
2006	Kontokorrente ohne Banken	922'261.15	690'232.10	320'389.00	1'292'104.25
2006.03	Kontokorrent Gemeinde Neunkirch	922'261.15	690'232.10	320'389.00	1'292'104.25
2009	Übrige laufende Verpflichtungen	3'642.30	74'757.85	70'484.90	7'915.25
2009.11	Kreditor MWST ZV Wasser (Umsatz)	3'642.30	74'757.85	70'484.90	7'915.25
2050	Transitorische Passiven	405'257.85		405'257.85	
2050.01	Transitorische Passiven	405'257.85		405'257.85	
23	Kapital	403'789.72	12'590.85		416'380.57
239	Kapital	403'789.72	12'590.85		416'380.57
2391	Eigenkapital	403'789.72	12'590.85		416'380.57
2391.01	Eigenkapital	403'789.72	12'590.85		416'380.57

Abschreibungstabellen 2016 und 2017

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 2016

Leitungsnetze, Diverse	0.00	10'613.40		10'613.40	10	1'100.00	9'513.40	0.00
Dorfstr.Gächlingen, San. Trsp-L.	28'000.00			28'000.00	10	2'800.00	25'200.00	0.00
Sanierung Reservoir Berg	28'800.00			28'800.00	10	2'900.00		25'900.00
Neubau Pumpwerk Erlen	216'000.00			216'000.00	10	21'600.00		194'400.00
Planung Reservoir Winterihaalde	50'400.00			50'400.00	10	5'000.00		45'400.00
Neubau Reservoir Winterihaalde	292'183.05	928'337.25	-251'000.00	969'520.30	BW	31'880.00		937'640.30
Transportleitung Migros-Chrumme Lande, Los 1 + 2	8'309.00	129'166.80	-32'096.15	105'379.65	BW	2'179.65		103'200.00
Total	623'692.05	1'068'117.45	-283'096.15	1'408'713.35		67'459.65	34'713.40	1'306'540.30

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
Neue Steuerung (2007)	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

Zweckverband Wasser Neunkirch - Gächlingen

Anlagebuch - Abschreibungstabelle

Rechnung 2017

Nutzung Jahre	Investitionen		Einnahmen, Subventionen		Totalkosten Nettoinvestition	./ Abschr.	Restwert nach Abschr.	Abschreibung pro Jahr							
	2015	2016	2017	2016				2017	in %	in CHF	2015	2016	2017	2018	2019
ZV Wasser, Anlagebuch ab 2015															
ZV Wasser, Neubau Reservoir Winterihaalde															
Reservoir Bauwerk roh	66	232'811.60	398'780.45	66'344.20	-128'500.00	0.00	569'436.25	8'627.80	560'808.45	1.52	8'627.80	0.00	7'850.00	8'627.80	
Installation, Innenausbau, Schächte	20	0.00	129'845.75	313.50	-27'100.00	0.00	103'059.25	5'152.95	97'906.30	5.00	5'152.95	0.00	8'750.00	5'152.95	
Geräte	15	0.00	14'614.45	1'411.50	-3'000.00	0.00	13'025.95	868.40	12'157.55	6.67	868.40	0.00	1'330.00	868.40	
Elektroinstallation, Verkabelung	25	0.00	70'396.15	0.00	-14'700.00	0.00	55'696.15	2'227.85	53'468.30	4.00	2'227.85	0.00	2'890.00	2'227.85	
Steuerung	10	0.00	63'121.75	2'835.00	-13'200.00	0.00	52'756.75	5'275.70	47'481.05	10.00	5'275.70	0.00	4'210.00	5'275.70	
Leitungsbau	50	59'371.45	251'578.70	2'320.10	-64'500.00	0.00	248'770.25	4'975.40	243'794.85	2.00	4'975.40	0.00	6'850.00	4'975.40	
						0.00		0.00							
Total		292'183.05	928'337.25	73'224.30	-251'000.00	0.00	1'042'744.60	27'128.10	1'015'616.50		27'128.10	0.00	31'880.00	27'128.10	
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	2'179.65	153'157.75	2.00	3'106.75	0.00	2'179.65	3'106.75	
								0.00							
Total		8'309.00	129'166.80	130'000.50	-32'096.15	-80'042.75	155'337.40	2'179.65	153'157.75		3'106.75	0.00	2'179.65	3'106.75	
Gesamttotal		300'492.05	1'057'504.05	203'224.80	-283'096.15	-80'042.75	1'198'082.00	29'307.75	1'168'774.25		30'234.85	0.00	34'059.65	30'234.85	

Reto Baumer
Roland Kugler
Ruedi Rauber

**Bericht und Antrag zur Jahresrechnung 2017 des
Zweckverbands Wasserversorgung Neunkirch / Gächlingen**

Die Rechnung 2017 des Zweckverbands Wasserversorgung Neunkirch / Gächlingen zeigt folgendes Ergebnis:

	Voranschlag Franken	Rechnung Franken
Laufende Rechnung		
Aufwand	227'800.00	233'740.60
Ertrag	225'000.00	246'331.45
Aufwandüberschuss	2'800.00	
Ertragsüberschuss		12'590.85
Investitionsrechnung		
Ausgaben	280'000.00	212'408.60
Einnahmen	115'000.00	84'625.45
Nettoinvestitionen	165'000.00	127'783.15
Finanzierungsbedarf	167'800.00	115'192.30
Abschreibungen	88'880.00	125'535.95
Finanzierungsüberschuss		10'343.65
Finanzierungsfehlbetrag	78'920.00	


In Ausübung des ihr übertragenen Mandats prüfte die Rechnungsprüfungskommission am 20. Februar 2018 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 2017 zu genehmigen.

Rechnungsprüfungskommission Zweckverband
Wasserversorgung Neunkirch / Gächlingen


R. Baumer


R. Kugler


R. Rauber