

auch abrufbar unter
www.wasser-neckertal.ch



Amtsbericht 2016

Wasserkorporation Neckertal

Korporationsversammlung

Montag, 3. April 2017, 20.15 h
Restaurant Schäfle
Dorf 20
9127 St.Peterzell

www.wasser-neckertal.ch

Traktanden

- 1 Begrüssung und Einführung in den Ablauf der Korporationsversammlung
- 2 Wahl der Stimmenzähler
- 3 Protokoll der Korporationsversammlung vom 4. April 2016
- 4 Jahresbericht des Präsidenten
- 5 Bericht über Bauprojekte
- 6 Jahresrechnung 2016 der Wasserkorporation Neckertal. Antrag der GPK
- 7 Voranschlag 2017 der Wasserkorporation Neckertal. Antrag der GPK
- 8 Wahlen
- 9 Allgemeine Umfrage

Rechtliches

Stimmberechtigt ist, wer im Korporationsgebiet wohnhaft ist und in Angelegenheiten der Politischen Gemeinde Neckertal das Stimmrecht besitzt. Stimmberechtigt sind ebenfalls ausserhalb des Korporationsgebiet wohnende Eigentümer von im Korporationsgebiet gelegenen Objekten, welche der Wasserversorgung angeschlossen sind oder im Feuerschutz der Wasserversorgung stehen. Das Stimmrecht juristischer Personen sowie minderjähriger oder bevormundeter Eigentümer wird von ihrem Vertreter ausgeübt. Niemand darf mehr als zwei Stimmrechte ausüben.

Fehlende Stimmausweise können bis spätestens Montag, 3. April 2017, 1200 h beim Präsidenten, Hanspeter Bär, 079 406 23 16, oder direkt an der Korporationsversammlung bezogen werden. Um Missverständnisse bei der Auslegung zu vermeiden, sind Anträge schriftlich einzubringen.

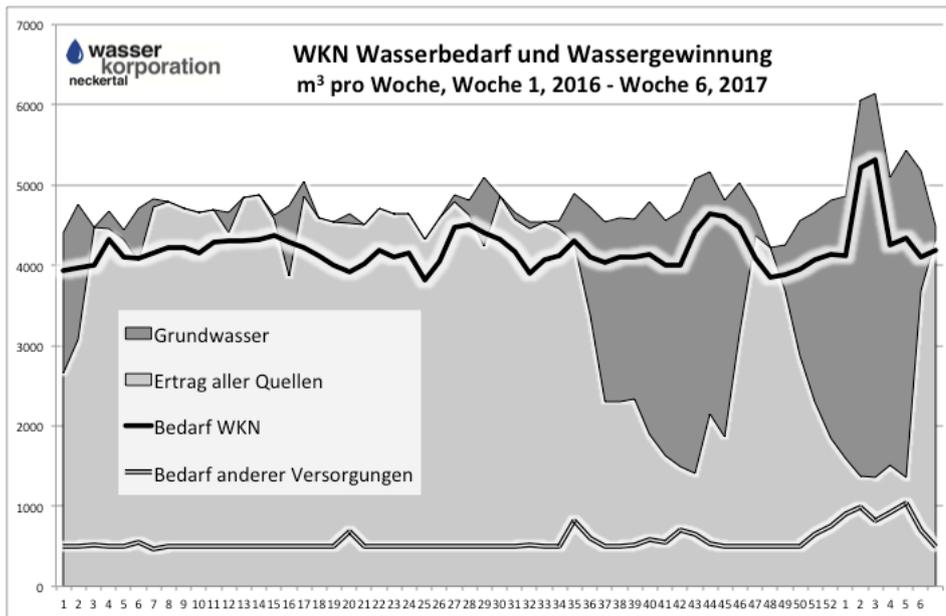
Das Protokoll der Korporationsversammlung kann vom 20. April 2017 bis 10. Mai 2017 auf Voranmeldung beim Präsidenten eingesehen werden.

Inhaltsverzeichnis

Jahresbericht des Präsidenten	1
Jahresabschluss	
• Laufende Rechnung 2016 und Voranschlag 2017	3
• Bestandesrechnung 2016	5
• Investitionsrechnung 2016 und Voranschlag 2017	7
Anlagenspiegel	9
Investitionsplanung	10
Abschreibungsplan	11
Anhang zur Jahresrechnung	13
Projekte	14
Bericht der GPK	15

Wasserkorporation Neckertal WKN Jahresbericht des Präsidenten

Auch im zweiten Jahr der WKN konnten die organisatorischen, betrieblichen und technischen Herausforderungen gut gemeistert werden. Wiederum war das Jahr 2016 geprägt durch ausgeprägte Trockenphasen im Herbst und im Winter (siehe Grafik). Es gelang uns dank des Grundwasserpumpwerks im Spreitenbach jederzeit den gesamten Bedarf von Bezügerern der WKN und von den Vertragspartnern aus der Region zu decken.



Trotz des beträchtlichen Anteils an Grundwasser nutzten wir lediglich 11% der gemäss der Konzession maximal zulässigen Bezugsmenge.

Drei grössere Projekte prägten unsere Aktivitäten zur Werterhaltung unseres Netzes. Im Zentrum stand natürlich der Neubau des Reservoirs Wald inklusive einiger Leitungen in Hochzone. Dieses wichtige Bauwerk konnte noch im Dezember plangemäss und ohne Überraschungen in Betrieb genommen werden. Es verbleiben nun noch die Umgebungsarbeiten, sowie der Rückbau des alten Reservoirs. Eine sehr erfreuliche Überraschung war für uns der Entscheid der „Patenschaft für Berggemeinden“, dieses Projekt mit Fr. 300'000 zu unterstützen.

Zudem konnten wir im 2016 noch 2 weitere Projekte im Gebiet Wald-St.Peterzell erfolgreich abschliessen:

	Voranschlag	Totalkosten	Nach Abzug aller Subventionen verbleibende Kosten
Leitungserneuerung Landscheide	Fr. 503'100	Fr. 374'071.45	Fr. 300'194.80
Leitungserneuerung Mühle – Bunt – St.Peterzell	Fr. 660'000	Fr. 575'003.35	Fr. 427'181.35

Auch unsere internen Prozesse haben wir gepflegt: So wurden die interne Qualitätssicherung QS und das Interne Kontrollsystem IKS überarbeitet, vereinheitlicht, und so an die neue Organisation angepasst. Wir dürfen sicher behaupten, mit all unseren Prozessen und eingesetzten Systemen einen sehr hohen Stand erreicht zu haben.

Sehr gut eingearbeitet hat sich unser neuer Gebietsverantwortlicher „Brunnadern und Umgebung“, Hansruedi Kunz, der an der letzten Korporationsversammlung die Nachfolge von Patrick Naef angetreten ist. Dieses Jahr steht der Ersatz von Paul Frischknecht als „Gebietsverantwortlicher Wald-St.Peterzell“ an, der nach vielen Jahren aktivem und erfolgreichem Führen und Gestalten der ehemaligen Wasserkorporation Wald-St.Peterzell und auch der WKN nun etwas mehr Zeit für all seine anderen Interessen schaffen möchte. Als Nachfolger für Paul Frischknecht stellt sich Thomas Hämmerli, Wald-Schönengrund, zur Verfügung.

Auf den folgenden Seiten finden Sie die Zahlen zum Rechnungsabschluss 2016 der WKN. Die Rechnung schiesst mit einem erfreulichen Überschuss von CHF 271'576.68, und damit CHF 90'000 besser als budgetiert ab. Verschiedene Faktoren haben zu diesem positiven Resultat geführt (siehe auch die Kommentare bei der Laufenden Rechnung). Dank einer geringen Anzahl von Problemen im Netzbetrieb fiel der Aufwand für den baulichen Unterhalt sowie für die Arbeiten der Wasserwarte tiefer aus als erwartet. Auf der Ertragsseite profitierten wir vor allem von den dank der grossen Bautätigkeit wesentlich höher ausgefallenen Anschlussgebühren.

Die Zahlen der Bestandesrechnung zeigen, dass die WKN grundsätzlich eine solide finanzielle Basis aufweist. Als Vorbereitung auf die erwartete Einführung des neuen Rechnungsmodells der St.Galler Gemeinden stellen wir bereits für das Jahr 2017 auf die dann geforderte lineare Abschreibungsmethode von Sachanlagen um (siehe Abschreibungsplan, Seiten 11 und 12, und Anhang, Seite 13).

Alle 53, im Verlaufe des Jahres 2016 an verschiedenen Stellen des Netzes entnommenen und durch das Kantonale Labor des Amtes für Verbraucherschutz und Veterinärwesen geprüften Wasserproben erfüllten die gesetzlichen Anforderungen. Detaillierte Information zur Wasserqualität der Wasserkorporation Neckertal finden Sie im Internet unter www.wasserqualitaet.ch, nach der Eingabe von ‚Neckertal‘ für die Ortsbezeichnung, sowie auf unserer Homepage, www.wasser-neckertal.ch.

Der Präsident bedankt sich bei allen Mitgliedern des Verwaltungsrates und der Verwaltung der Wasserkorporation, allen Wasserwarten und den Mitgliedern der Geschäftsprüfungskommission für die engagierte, professionelle und konstruktive Zusammenarbeit. Den Bürgern und der Gemeinde Neckertal danken wir für die wohlwollende Unterstützung unserer Vorhaben. Gerade bei den Projekten wie Leitungssanierungen und Bau von Reservoirien erleben wir immer wieder bei den Grundstückbesitzern ein grosses Verständnis für unsere Anliegen. Diese Unterstützung schätzen wir sehr!

WASSERKORPORATION NECKERTAL



Hanspeter Bär, Präsident

Februar 2017

www.wasser-neckertal.ch

Laufende Rechnung

Kontonummer	Text	Voranschlag 2016		Rechnung 2016		Voranschlag 2017	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
T	Gesamttotal	477'100	658'800	455'987.92	727'564.60	481'883	648'400
	Saldo	181'700		271'576.68		166'517	
3	Aufwand	477'100		455'987.92		481'883	
	Saldo		477'100		455'987.92		481'883
30	Personalaufwand	76'800		59'914.10		74'400	
2.3000	Löhne Behördenmitglieder	25'000		26'566.00		27'000	
2.3010	Löhne Wasserwarte	45'000		28'228.00		40'000	
2.3030	Sozialversicherung	4'000		3'491.50		4'500	
2.3050	Unfallversicherung	300		393.60		400	
2.3090	Uebriger Personalaufwand	2'500		1'235.00		2'500	
31	Sachaufwand	189'800		187'983.22		194'550	
2.3100	Büromaterial, Drucksachen	2'000		2'337.60		2'500	
2.3110	Anschaffung Mobilien, Maschinen			1'105.00			
2.3120	Energie, Wasser	25'000		29'646.20		30'000	
2.3121	Wasserbezüge Dorfkorporation Wattwil	1'000		1'070.50		1'000	
2.3130	Verbrauchsmaterial	200		92.50		200	
2.3140	Baulicher Unterhalt	50'000		69'540.05		55'000	
2.3150	Uebriger Unterhalt	5'000				5'000	
2.3160	Mietzinsen	2'600		2'600.00		2'600	
2.3170	Spesenentschädigungen	10'000		10'845.70		10'000	
2.3180	Versicherungen, Abgaben	12'000		12'819.15		12'000	
2.3181	Wasserproben	6'000		5'228.65		6'000	
2.3182	Honorare	20'000		4'367.25		17'250	
2.3183	Verwaltungsentschädigung	18'000		11'885.55		15'000	
2.3184	Porti, Telefon, Bankspesen	5'000		4'066.37		5'000	
2.3186	EDV-Dienstleistungen	14'000		17'779.20		20'000	
2.3190	Schutzzoneentschädigungen	13'000		12'991.70		13'000	
2.3191	übriger Aufwand	6'000		1'607.80			
32	Schuldzinsen	2'500		88.20		1'000	
2.3210	Schuldzinsen	2'500		88.20		1'000	

33	Abschreibungen	208'000	208'002.40	211'933
2.3300	Debitorenverlust		2.40	1'000
2.3310	Ordentliche Abschreibungen	208'000	208'000.00	210'933
4	Ertrag	658'800	727'564.60	648'400
	Saldo	658'800	727'564.60	648'400
42	Vermögenserträge	2'300	3'054.35	1'500
2.4200	Zinsertrag		16.85	
2.4220	Ertrag aus Finanzanlagen	2'300	3'037.50	1'500
43	Entgelte	567'000	627'419.05	553'400
2.4310	Mahngebühren		1'540.00	400
2.4340	Gebäudebeiträge	173'000	175'543.20	173'000
2.4341	Feuerschutzbeiträge	15'000	16'188.20	15'000
2.4342	Wasserkonsum	240'000	260'822.50	245'000
2.4343	Miete Wasserzähler	49'000	50'400.00	50'000
2.4344	Anschlussgebühren	80'000	117'162.50	70'000
2.4360	Rückerstattungen	10'000	5'762.65	
45	Rückerstattung von Gemeinwesen	19'500	20'490.00	20'000
2.4520	Beiträge Gemeinden	19'500	20'490.00	20'000
46	Beiträge für eigene Rechnung	70'000	76'601.20	73'500
2.4620	Beiträge Vertragspartner	70'000	76'601.20	73'500
	Kommentare			
2.3010	2016: geringerer Aufwand für Mithilfe beim Bau des Reservoirs Wald. 2017: Einführung eines geplanten zusätzlichen Wasserwarts			
2.3120	2016: Höherer Bedarf an Pumpleistung wegen Trockenheit			
2.3140	2016: Hangsanierung Appenwil nach Rutsch; Sanierung Leitungen beim Bahnhof Brunnadern früher als geplant			
2.3182	2016: Deutlich geringerer Aufwand an Beratungs- und nicht-projektierten Ingenieurleistungen. 2017: Prüfung Amt für Gemeinden, Studie für Netzüberwachung			
2.3183	2016: Einführung des Abonnenenverwaltungssystems WEG bringt Effizienzsteigerung. 2017: Prüfung Amt für Gemeinden			
2.4342	2016: Trockenheit führt zu höherem Wasserkonsum			
2.4344	2016: Bautätigkeit weiterhin sehr hoch. 2017: wir rechnen mit tieferen Anschlussbeiträgen, da wir von einer geringeren Bautätigkeit ausgehen.			
2.4620	2016: Höhere Wasserlieferungen an Vertragspartner wegen Trockenheit			

Bestandesrechnung

Kontonummer	Text	Anfangsbestand 2016	Zugang 2016	Abgang 2016	Endbestand 2016
1	Aktiven	2'628'187.47	253'873.53		2'882'061.00
10	Finanzvermögen	638'169.64		29'491.92	608'677.72
100	Flüssige Mittel	412'047.56	147'002.23		559'049.79
100100	Postfinance	329'057.15		192'504.79	136'552.36
100200	RB Neckertal WKN	74'459.18	348'038.25		422'497.43
100201	RB Neckertal WK Wald-St.P	8'531.23		8'531.23	
101	Guthaben	125'922.08		76'294.15	49'627.93
101300	Debitoren	100'256.85		66'190.40	34'066.45
101301	Debitoren WKB	13'970.20		2'177.00	11'793.20
101302	Debitoren WKSZ	248.40		248.40	
101400	Beiträge Bund		159.20		159.20
101401	Beiträge Kanton		1'715.25		1'715.25
101500	Verrechnungssteuern	598.98			
101900	Vorsteuer LR	3'695.45	1'294.85	3'695.45	1'893.83
101901	Vorsteuer IR	7'152.20		7'152.20	
102	Anlagevermögen	100'200.00		100'200.00	
102002	Festverzinsl. Wertpapiere WK Wald-St.P	100'000.00		100'000.00	
102100	Anteilschein RB Neckertal WK Wald-St.P	200.00		200.00	
11	Verwaltungsvermögen	1'990'017.83	283'365.45		2'273'383.28
110	Sachgüter	1'990'017.83	283'365.45		2'273'383.28
1101	Tiefbauten	1'173'362.10		132'226.05	1'041'136.05
110100	Betriebszentrale/Fernsteuerung	184'005.05		27'600.00	156'405.05
110101	Brauchwasser Neckerplast	16'439.60		1'600.00	14'839.60
110102	Druckbrecher und Steuerung Herrenweid	40'119.50		4'000.00	36'119.50
110103	Leitungserneuerung Furt	4'094.90		400.00	3'694.90
110104	Heimatgut Hydrantenleitung	6'987.71		700.00	6'287.71
110105	Leitung Schäfflbrücke	4'140.20		400.00	3'740.20
110106	Leitungserneuerung Austr.	51'649.90		5'200.00	46'449.90
110107	Leitungserneuerung Hauptstrasse - Landscheide	285'233.74		88'770.75	196'462.99
110108	Leitungserneuerung Hauptstrasse Wald	73'149.70		7'300.00	65'849.70
110109	Leitungssanierung Dorf	63'895.44		6'400.00	57'495.44
110110	Netzerw. Baumgarten	17'075.64		1'700.00	15'375.64
110111	Netzerw. Stofel-Schönengrund	23'380.95		2'300.00	21'080.95

110112	Neue Leitung Hauptstrasse	12'701.27		1'300.00	11'401.27
110113	Überbauung Tüfi	17'837.85		1'800.00	16'037.85
110114	Wasserversorgung Homberg WKB	32'273.00		3'200.00	29'073.00
110115	Leitungserneuerung Mühle bis Dorf St. Peterzell	340'377.65	20'444.70		360'822.35
1103	Hochbauten	816'655.73	415'591.50		1'232'247.23
110300	Anlagenerneuerungen Reitenberg	13'220.05		1'300.00	11'920.05
110301	Druckreduzierventil Herrenweid	20'045.84		2'000.00	18'045.84
110302	Grundwasserfassung Spreitenbach	170'950.73		17'100.00	153'850.73
110303	Reservoir Wald	40'797.00	493'091.50		533'888.50
110304	Reservoir Homberg / Appenwil	456'375.21		45'600.00	410'775.21
110305	Sanierung Pumpwerk Gründen	57'167.20		5'700.00	51'467.20
110306	Sanierung Quellen Scharthen	32'334.30		3'200.00	29'134.30
110307	Sanierung Reservoir Arnig	25'765.40		2'600.00	23'165.40
2	Passiven	2'628'187.47	253'873.53		2'882'061.00
20	Fremdkapital	386'336.25		17'703.15	368'633.10
200	Laufende Verpflichtungen	76'098.45	90'581.05		166'679.50
2000	Kreditoren	76'098.45	90'581.05		166'679.50
200000	Kreditoren	65'975.95	100'703.55		166'679.50
200002	Kreditor MWST	10'122.50		10'122.50	
202	Mittel- und langfristige Schulden	308'183.00		108'183.00	200'000.00
202101	Landwirtschaftliche Kreditgenossenschaft	308'183.00		308'183.00	
202102	Baukredit Raiffeisenbank Neckertal		200'000.00		200'000.00
208	Transitorische Passiven	2'054.80		101.20	1'953.60
208000	Transitorische Passiven	2'054.80		101.20	1'953.60
29	Eigenkapital	2'241'851.22	271'576.68		2'513'427.90
299	Bilanzüberschuss/-fehlbetrag	2'241'851.22	271'576.68		2'513'427.90
299000	Jahresergebnis	262'973.86	8'602.82		271'576.68
299900	Kumulierte Ergebnisse der Vorjahre	1'978'877.36	262'973.86		2'241'851.22

Investitionsrechnung

Kontonummer	Text	Voranschlag 2016		Rechnung 2016		Voranschlag 2017	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
	Gesamttotal	1'769'900	740'000	1'411'064.10	919'698.65	820'000	365'000
	Saldo		1'029'900		491'365.45		455'000
2003	Leitungserneuerung Landscheide						
	Saldo	14'500	60'000	13'605.90	73'876.65		
2003.5010	Baukosten	45'500		60'270.75			
2003.5011	Vorsteuerkürzungen von Beiträgen	10'000		8'133.55			
2003.6610	Beiträge GVA und Kanton	4'500	30'000	5'472.35	42'242.00		
2003.6620	Beiträge Gemeinde		30'000		31'634.65		
2004	Ersatz Reservoir Wald						
	Saldo	1'603'000	580'000	1'195'191.50	698'000.00	575'000	305'000
2004.5010	Baukosten	1'560'000	1'023'000	1'143'487.95	497'191.50	560'000	270'000
2004.5011	Vorsteuerkürzungen von Beiträgen	43'000		51'703.55		15'000	
2004.6600	Beiträge Bund		100'000		80'000.00		20'000
2004.6610	Beiträge Kanton		240'000		233'000.00		100'000
2004.6620	Beiträge Gemeinde		240'000		135'000.00		135'000
2004.6690	Beitrag Schweiz. Patenschaft für Berggemeinden				250'000.00		50'000
2005	Leitungserneuerung Mühle bis Dorf St. Peterzell						
	Saldo	152'400	100'000	202'266.70	147'822.00		
2005.5010	Baukosten	145'000	52'400	191'316.90	54'444.70		
2005.5011	Vorsteuerkürzungen von Beiträgen	7'400		10'949.80			
2005.6610	Beiträge GVA und Kanton		50'000		73'911.00		
2005.6620	Beiträge Gemeinde		50'000		73'911.00		

2006	Ersatz Ventile Hochzone Wald	100'000	30'000
	Saldo	100'000	70'000
2006.5010	Baukosten		
2006.6610	Beiträge GVA und Kanton		15'000
2006.6620	Beiträge Gemeinde		15'000
2007	Leitungserneuerung Wald-Tüfi-Herrenweid	30'000	0
	Saldo	30'000	30'000
2007.5010	Baukosten		
2007.6610	Beiträge GVA und Kanton		
2007.6620	Beiträge Gemeinde		
2008	Leitungserneuerung Furt-Schwendistrasse	115'000	30'000
	Saldo	115'000	85'000
2008.5010	Baukosten		
2008.6610	Beiträge GVA und Kanton		15'000
2008.6620	Beiträge Gemeinde		15'000
∞			

ANLAGENSPIEGEL 2016 WASSERKORPORATION NECKERTAL (Beträge in Fr. 1'000)

Konto / Anlage	kumulierte Anschaffungswerte 01.01.16	Zugänge 2016	Abgänge 2016	kumulierte Anschaffungswerte 31.12.16	kumulierte Abschreibungen 01.01.16	Zugänge 2016	Abgänge 2016	kumulierte Abschreibungen 31.12.16	Restbuchwerte 31.12.16	Restbuchwerte 01.01.16	Versicherungswerte 2016
1110100 Betriebszentrale/Fernsteuerung	395.6	0.0	0.0	395.6	-211.6	-27.6	0.0	-239.2	156.4	184.0	369.0
1110101 Brauchwasser Neckerplast	116.0	0.0	0.0	116.0	-99.6	-1.6	0.0	-101.2	14.8	16.4	300.0
1110102 Druckbrecher/Steuerung Herrenweid	92.5	0.0	0.0	92.5	-52.4	-4.0	0.0	-56.4	36.1	40.1	
1110103 Leitungserneuerung Furt	120.0	0.0	0.0	120.0	-115.9	-0.4	0.0	-116.3	3.7	4.1	
1110104 Heimatgut Hydrantenleitung	13.0	0.0	0.0	13.0	-6.0	-0.7	0.0	-6.7	6.3	7.0	
1110105 Leitung Schaffbrücke	75.8	0.0	0.0	75.8	-71.7	-0.4	0.0	-72.1	3.7	4.1	
1110106 Leitungserneuerung Austrasse	100.0	0.0	0.0	100.0	-48.4	-5.2	0.0	-53.6	46.4	51.6	
1110107 Leitungserneuerung Hauptstrasse - Landscheide	314.2	13.6	-73.9	253.9	-29.0	-28.5	0.0	-57.5	196.4	285.2	
1110108 Leitungserneuerung Hauptstrasse Wald	548.1	0.0	0.0	548.1	-474.9	-7.3	0.0	-482.2	65.9	73.2	
1110109 Leitungssanierung Dorf St. Peterzell	73.7	0.0	0.0	73.7	-9.8	-6.4	0.0	-16.2	57.5	63.9	
1110110 Netzerweiterung Baumgarten	27.1	0.0	0.0	27.1	-10.0	-1.7	0.0	-11.7	15.4	17.1	
1110111 Netzerweiterung Stofel - Schöngengrund	245.0	0.0	0.0	245.0	-221.6	-2.3	0.0	-223.9	21.1	23.4	
1110112 Neue Leitung Hauptstrasse (Bleichli)	71.8	0.0	0.0	71.8	-59.1	-1.3	0.0	-60.4	11.4	12.7	
1110113 Überbauung Tüfi	43.8	0.0	0.0	43.8	-26.0	-1.8	0.0	-27.8	16.0	17.8	
1110114 Wasserversorgung Homberg	70.6	0.0	0.0	70.6	-38.3	-3.2	0.0	-41.5	29.1	32.3	
1110115 Leitungserneuerung Mühle bis Dorf St. Peterzell	340.4	202.3	-147.8	394.9	0.0	-34.0	0.0	-34.0	360.9	340.4	
Tiefbauten	2'307.2	215.9	-221.7	2'301.4	-1'474.3	-126.4	0.0	-1'600.7	1'041.1	1'173.3	
1110300 Anlagenerneuerungen Reitenberg	53.5	0.0	0.0	53.5	-40.3	-1.3	0.0	-41.6	11.9	13.2	
1110301 Druckreduzierventil Herrenweid	24.9	0.0	0.0	24.9	-4.9	-2.0	0.0	-6.9	18.0	20.0	
1110302 Grundwasserfassung Spreitenbach	634.4	0.0	0.0	634.4	-463.4	-17.1	0.0	-480.5	153.9	171.0	1'094.0
1110303 Reservoir Wald	40.8	1'195.2	-698.0	538.0	0.0	-4.1	0.0	-4.1	533.9	40.8	734.0
1110304 Reservoir Appenwil+Homberg	565.8	0.0	0.0	565.8	-109.4	-45.6	0.0	-155.0	410.8	456.4	1'837.0
1110305 Sanierung Pumpwerk Gründlen	87.5	0.0	0.0	87.5	-30.3	-5.7	0.0	-36.0	51.5	57.2	1'250.0
1110306 Sanierung Quellen Scharthen	45.2	0.0	0.0	45.2	-12.9	-3.2	0.0	-16.1	29.1	32.3	
1110307 Sanierung Reservoir Arnig	32.5	0.0	0.0	32.5	-6.7	-2.6	0.0	-9.3	23.2	25.8	599.0
Hochbauten	1'484.6	1'195.2	-698.0	1'981.8	-667.9	-81.6	0.0	-749.5	1'232.3	816.7	
TOTAL SACHANLAGEN	3'791.8	1'411.1	-919.7	4'283.2	-2'142.2	-208.0	0.0	-2'350.2	2'273.4	1'990.0	

Wasserkorporation Neckertal

Investitionsplanung (brutto)

Subvention Objekt	Gesamt-investition	2016 ist	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Annahmen											
30% Einspeisung bei Pumpwerk Lemberg	30'000				30'000						
30% Ersatz Reservoir Wald	1'775'000	1'200'000	575'000								
30% Leitungserneuerungen: Wald-Herrenweid	500'000		30'000	220'000		250'000					
30% Erneuerung Hauptleitung Haselacker - Spreitenbach	570'000			570'000							
30% Leitungserneuerungen: Ableitung Reservoir Herrenweid - Dorf StPeterzell	800'000				500'000	300'000					
30% Leitungserneuerung Furt- Schwendistrasse	115'000		115'000								
30% Ersatz BR Res. obere Steig, Erneuerung Rohrkeller	500'000						500'000				
30% Stufenpumpwerk Frühhof als 2.Einspeisung in Hochzone Wald	0										
20% Ersatz Hardware Leitsystem, neues Sicherheitskonzept	60'000			60'000							
30% Ersatz Ventile Hochzone Wald	100'000		100'000								
30% Anlagen- u. Netzernuerungen zur Substanzerhaltung (über laufenden Unterhalt)		40'000	55'000	100'000	100'000	100'000	10'000	600'000	600'000	600'000	600'000
Total pro Jahr		1'240'000	875'000	950'000	630'000	650'000	510'000	600'000	600'000	600'000	600'000

Jährliche Werterhaltung bei angenommener Lebensdauer von 70 Jahren:
 1.4% des totalen Neuwerfs der Anlagen der WKN entsprechen Investitionen von CHF 700'000 brutto in die Netzinfrastruktur pro Jahr

Abschreibungsplan 2017 lineare Abschreibung

Kontonummer	Bezeichnung	Investition	Fertigstellung	Tilgung		
				Periode	max. Jahre	Restjahre
	Ordentliches Verwaltungsvermögen					
	Tiefbauten					
110100	Betriebszentrale/Fernsteuerung	395'600	2010	2010-2024	15	8
110101	Brauchwasser Neckerplast	116'000	2003	2003-2017	15	1
110102	Druckbrecher und Steuerung Herrenweid	92'500	2010	2010-2024	15	8
110103	Leitungserneuerung Furt	120'000	2005	2005-2017	13	1
110104	Heimatgut Hydrantenleitung	13'000	2012	2012-2017	6	1
110105	Leitung Schäflibrücke	75'800	2003	2003-2017	15	1
110106	Leitungserneuerung Austr.	100'000	2011	2011-2035	25	19
110107	Leitungserneuerung Hauptstr. - Landscheide	300'200	2016	2016-2041	25	24
110108	Leitungserneuerung Hauptstrasse Wald	548'100	2006	2006-2030	25	14
110109	Leitungssanierung Dorf	73'700	2013	2013-2037	25	21
110110	Netzerweiterung Baumgarten	27'100	2011	2011-2035	25	19
110111	Netzerw. Stofel-Schönenbüel	245'000	1999	1999-2017	19	1
110112	Neue Leitung Hauptstr.	71'800	2008	2008-2017	10	1
110113	Überbauung Tüfi	43'800	2005	2005-2018	14	2
110114	Reservoir Homberg, Erschl. Hochzone	70'600	2015	2015-2039	25	23
110115	Leitungserneuerung Mühle bis Dorf SZ	427'200	2016	2016-2040	25	24
110116	Leitungserneuerung Wald-Tüfi-Herrenweid		2017	2017-2041	25	25
110117	Leitungserneuerung Furt - Schwendistrasse		2017	2017-2041	25	25
	Hochbauten					
110300	Anlageerneuerungen Reitenberg	53'500	2008	2008-2018	11	2
110301	Druckreduzierventil Herrenweid	24'900	2013	2013-2028	15	11
110302	Grundwasserfassung Spreitenbach	634'400	2008	2008-2022	15	6
110303	Reservoir Wald		2017	2017-2041	25	25
110304	Reservoir Appenwil	565'800	2015	2015-2039	25	23
110305	Sanierung Pumpwerk Gründen	87'500	2012	2012-2026	15	10
110306	Sanierung Quellen Scharten	45'200	2012	2012-2026	15	10
110307	Sanierung Reservoir Arnig	32'500	2013	2013-2027	15	11
110308	Ersatz Ventile Hochzone Wald		2017	2018-2032	15	15

Kontonummer	Buchwert 01.01.2016	Investitionen 2016	Beiträge 2016	ordentl. Abschreibung 2016	Buchwert 31.12.2016	Abschreibung 2017	Nettoin- vestition 2017	Buchwert 31.12.2017
	1'990'017.83	1'411'064.10	-919'698.65	-208'000.00	2'273'383.28	-210'932.57	455'000.00	2'517'450.71
	1'173'362.10	215'872.60	-221'698.65	-126'400.00	1'041'136.05	-128'308.79	115'000.00	1'027'827.26
110100	184'005.05			-27'600.00	156'405.05	-19'550.63		136'854.42
110101	16'439.60			-1'600.00	14'839.60	-14'839.60		0.00
110102	40'119.50			-4'000.00	36'119.50	-4'514.94		31'604.56
110103	4'094.90			-400.00	3'694.90	-3'694.90		0.00
110104	6'987.71			-700.00	6'287.71	-6'287.71		0.00
110105	4'140.20			-400.00	3'740.20	-3'740.20		0.00
110106	51'649.90			-5'200.00	46'449.90	-2'444.73		44'005.17
110107	285'233.74	13'605.90	-73'876.65	-28'500.00	196'462.99	-8'185.96		188'277.03
110108	73'149.70			-7'300.00	65'849.70	-4'703.55		61'146.15
110109	63'895.44			-6'400.00	57'495.44	-2'737.88		54'757.56
110110	17'075.64			-1'700.00	15'375.64	-809.24		14'566.40
110111	23'380.95			-2'300.00	21'080.95	-21'080.95		0.00
110112	12'701.27			-1'300.00	11'401.27	-11'401.27		0.00
110113	17'837.85			-1'800.00	16'037.85	-8'018.93		8'018.93
110114	32'273.00			-3'200.00	29'073.00	-1'264.04		27'808.96
110115	340'377.65	202'266.70	-147'822.00	-34'000.00	360'822.35	-15'034.26		345'788.09
110116						0.00	30'000.00	30'000.00
110117						0.00	85'000.00	85'000.00
	816'655.73	1'195'191.50	-698'000.00	-81'600.00	1'232'247.23	-82'623.77	340'000.00	1'489'623.46
110300	13'220.05			-1'300.00	11'920.05	-5'960.03		5'960.03
110301	20'045.84			-2'000.00	18'045.84	-1'640.53		16'405.31
110302	170'950.73			-17'100.00	153'850.73	-25'641.79		128'208.94
110303	40'797.00	1'195'191.50	-698'000.00	-4'100.00	533'888.50	-21'355.54	270'000.00	782'532.96
110304	456'375.21			-45'600.00	410'775.21	-17'859.79		392'915.42
110305	57'167.20			-5'700.00	51'467.20	-5'146.72		46'320.48
110306	32'334.30			-3'200.00	29'134.30	-2'913.43		26'220.87
110307	25'765.40			-2'600.00	23'165.40	-2'105.95		21'059.45
110308						0.00	70'000.00	70'000.00

Anhang zur Jahresrechnung:

Rechnungslegungsgrundsätze, Grundsätze zur Bilanzierung und Bewertung, Abschreibungsmethode und -sätze

Rechnungslegungsgrundsätze

Die Jahresrechnung 2016 der Wasserkorporation Neckertal basiert auf den in Art. 2 der Verordnung über den Finanzhaushalt der Gemeinden (FHGV, sGS 152.53) festgehaltenen Rechnungslegungsgrundsätzen. Es sind dies:

- a) Bruttodarstellung: Aufwendungen und Erträge, Aktiven und Passiven sowie Investitionsausgaben und -einnahmen werden getrennt voneinander, ohne gegenseitige Verrechnung, in voller Höhe ausgewiesen;
- b) Periodenabgrenzung: Aufwendungen und Erträge werden in der Periode erfasst, während welcher sie verursacht werden;
- c) Fortführung: Für die Rechnungslegung ist die Fortführung der Tätigkeit der Wasserkorporation Neckertal wegleitend;
- d) Wesentlichkeit, Verständlichkeit und Zuverlässigkeit: Die für eine rasche und umfassende Beurteilung der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage notwendigen Informationen werden klar und nachvollziehbar sowie richtig und glaubwürdig offengelegt;
- e) Vergleichbarkeit: Die Jahresrechnungen der Wasserkorporation Neckertal sind untereinander und auf die Dauer vergleichbar;
- f) Die Rechnungslegung bleibt nach Möglichkeit während eines längeren Zeitraums unverändert.

Bilanzierung und Bewertung

Die Bestandesrechnung wird als Stichtagsrechnung geführt. Bilanzstichtag ist der 31. Dezember.

Konto	Posten der Bestandesrechnung	Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze
	Aktiven	
10	Finanzvermögen	
100	Flüssige Mittel	Nominalwert (Nennwert)
101	Guthaben	Nominalwert, Einzelbewertungsmethode
102	Anlagevermögen	Anlage-/Herstellkosten unter Abzug der Abschreibungen aus den Vorjahren
108	Transitorische Aktiven	Nominalwert
11	Ordentliches Verwaltungsvermögen	
110	Sachgüter	Anlage-/Herstellkosten unter Abzug planmässiger Abschreibungen
	Passiven	
20	Fremdkapital	
200	Laufende Verpflichtungen	Nominalwert
201	Kurzfristige Schulden	Nominalwert
202	Mittel- und langfristige Schulden	Nominalwert
208	Transitorische Passiven	Nominalwert

Abschreibungsmethode und -sätze

Finanzvermögen

Das Finanzvermögen der Wasserkorporation wird nach allgemein anerkannten Grundsätzen bewertet und verwaltet. Abschreibungen werden demzufolge dann vorgenommen, wenn eine Wertverminderung gegenüber dem Buchwert eintritt.

Verwaltungsvermögen

Das Verwaltungsvermögen wird planmässig abgeschrieben. Als Vorbereitung auf die erwartete Einführung des neuen Rechnungsmodells der St.Galler Gemeinden stellen wir bereits für das Jahr 2017 auf die dann geforderte lineare Abschreibungsmethode von Sachanlagen um. Gleichzeitig wird die Abschreibungsdauer auf 25 resp. 15 Jahre vereinheitlicht. Zudem erfolgt bei ausgewählten Anlagen im Jahr 2017 eine Restabschreibung auf Null.

Projekte 2017

Im Jahr 2017 werden wir den Neubau des Reservoirs Wald abschliessen. Dazu gehören die Umgebungsarbeiten beim neuen Reservoir und der Rückbau des alten Reservoirs.

Der Neuwert der Leitungen, Werke und Installationen der Wasserkorporation Neckertal beträgt etwa CHF 50 Mio. Bei einer angenommenen Lebensdauer von 70 Jahren beläuft sich der jährlichen Investitionsbedarf für die Werterhaltung auf 1.4%, also etwa CHF 700'000 pro Jahr. Als Teil der geplanten und kontinuierlichen Erneuerung des Leitungsnetzes der Wasserkorporation Neckertal stehen im Geschäftsjahr drei Projekte im Zentrum.

Ersatz von 4 Druckreduzierventilen in der Hochzone Wald, an den Standorten Chäseren, Höchi, Mietschwendi und Schafwies

Druckreduzierventile übernehmen in hügeligem Gelände die wichtige Aufgabe, den Wasserdruck innerhalb aller Zonen im vorgeschriebenen Bereich zu halten. Auf diese Art und Weise schützen die Ventile das Verteilnetz und die Hausinstallationen vor Schäden wegen Überdrucks und stellen gleichzeitig den minimalen Druck zur Aufrechterhaltung der Brauchwasser- und Löschwasserversorgung sicher. Die 4 betroffenen Ventile sind alle über 45 Jahre alt, und haben die betriebliche Lebensdauer längst erreicht. Voraussichtlich können zwei der vier bestehenden Schächte weiterverwendet werden. Die Abschätzung der Kosten für den Ersatz der Druckreduzierventile beläuft sich auf CHF 100'000; wir dürfen mit Subventionen von Kanton und Gemeinde von ca. CHF 30'000 rechnen.

Leitungserneuerung Furt-Schwendistrasse

Im Gebiet Furt sind im Jahr 2016 zwischen der Kantonsstrasse und der Furt-/Schwendistrasse ein Wohn- und Geschäftsgebäude sowie eine Mehrfachgarage neugebaut worden. Wir rechnen mit einer weiteren Überbauung auf benachbarten Parzellen. Die Wasserleitungen bestehen aus Duktillusrohren mit Baujahr 1964. Diese Rohre sind aussen unbeschichtet und daher ungenügend gegen Aussenkorrosion geschützt. Insbesondere in sauren Böden sorgt die auftretende Potentialdifferenz zu galvanischen Strömen mit resultierender Korrosion (Lochfrass) des Gussrohres. Wir wollen vorgängig der letzten Überbauungsetappe und den Umgebungsgestaltungsarbeiten die sanierungsbedürftige Wasserleitung in diesem Gebiet erneuern. Wir rechnen mit Kosten von ca. CHF 115'000, und wiederum mit Subventionen von etwa 30%.

Sanierung der Verbindung vom Reservoir Herrenweid (St.Peterzell) nach Wald

Die Quellen Gründen und Flohweid im oberen Talteil des Versorgungsgebiets der WKN genügen bei weitem nicht für die Belieferung des Ortsteils Wald und der zugeordneten Hochzone. Deshalb ist dieses Versorgungsgebiet auf Wasser aus dem unteren Talteil angewiesen. Damit hat die Verbindung zwischen dem Reservoir Herrenweid und Wald für den Ortsteil Wald eine strategische Bedeutung. Bei der Verbindungsleitung sind wichtige Abschnitte zwischen 50 und 110 Jahre alt. Wir wollen im Jahr 2017 den Ersatz der Verbindung planen und ein Gutachten für die Freigabe des Gesamtprojekts an der Korporationsversammlung im Frühling 2018 erstellen.

Wasserkorporation Neckertal

Bericht der Geschäftsprüfungskommission

An die Korporationsversammlung der Wasserkorporation Neckertal

Im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen haben wir die Buchführung, die Jahresrechnung und die Amtsführung für das Rechnungsjahr 2016 sowie den Antrag des Verwaltungsrates über den Voranschlag 2017 geprüft.

Für die Jahresrechnung und die Amtsführung ist der Verwaltungsrat verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, diese zu prüfen und zu beurteilen.

Wir prüften die Posten und Angaben der Jahresrechnung mittels Analysen und Erhebungen auf der Basis von Stichproben. Ferner beurteilten wir die Anwendung der massgebenden Haushaltsvorschriften, die wesentlichen Bewertungsentscheide sowie die Darstellung der Jahresrechnung als Ganzes. Bei der Prüfung der Amtsführung wird beurteilt, ob die Voraussetzungen für eine gesetzeskonforme Amtsführung gegeben sind.

Gemäss unserer Beurteilung entsprechen die Buchführung, die Jahresrechnung und die Amtsführung sowie der Antrag des Verwaltungsrates über den Voranschlag den gesetzlichen Bestimmungen.

Aufgrund unserer Prüfungstätigkeit stellen wir folgende Anträge:

1. Die Jahresrechnung 2016 der Wasserkorporation Neckertal sei zu genehmigen.
2. Der Antrag des Verwaltungsrates über den Voranschlag 2017 sei zu genehmigen.

Wir danken den Verwaltungsräten, den Wasserwarten und den Angestellten der Verwaltung für die gute Erfüllung ihrer Aufgaben.

St. Peterzell, 22. Februar 2017

Die Geschäftsprüfungskommission:

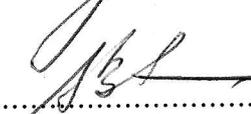
Adrian Kälin
(Präsident)


.....

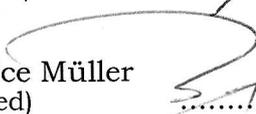
Claudia Jud
(Protokollführerin)


.....

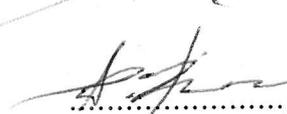
Anny Bleiker
(Mitglied)


.....

Beatrice Müller
(Mitglied)


.....

Adrian Riss
(Mitglied)


.....

