

**Jahresbericht des Präsidenten 2019**

Sehr geehrte Stimmbürgerinnen und Stimmbürger

Der Jahresbericht ist ein Rückblick auf das abgelaufene Jahr 2019 und gibt einen Überblick über die Tätigkeit der Wasserkorporation Wittenbach.

Das letzte Jahr kann als normales Wasserjahr beendet werden. Die Umstellung der Jahresrechnung nach den Vorgaben durch das RMSG ist erfolgt und der Abschluss 2019 wird nach dem neuen Ansatz gemacht. Dadurch gibt es keinen direkten Vergleich der einzelnen Kontopositionen gegenüber dem Vorjahr. Der Bilanzanpassungsbericht und der Anhang zur Jahresrechnung sind Bestandteile des Finanzberichtes.

Die Firma Thür AG hat die Geschäftstätigkeit auf Ende August 2019 aufgegeben. Die Firma Stutz AG St. Gallen hat die noch offenen Arbeiten und auch einen grossen Teil des Personals übernommen. Wir haben mit der Firma Stutz AG St. Gallen einen Werkvertrag für die Grabarbeiten und den Pikettdienst bis Ende 2020 abgeschlossen.

Die Wasserkorporation hat sich bei der Publikationsplattform des Kanton St. Gallen und St. Galler Gemeinden angeschlossen. Neben dem Gemeindepuls Wittenbach werden wir in Zukunft auch diese Plattform «www.publikationen.sg.ch» für unsere Informationen benutzen. Ende 2020 geht die Legislaturperiode 2017-2020 zu ende. Die Wahlen für die nächste Amtsdauer 2021-2024 werden an der BV 2020 durchgeführt.

**Erneuerungswahlen:** Verwaltungsrat (bisher): Carlo Frei, Christian Arpagaus, Christoph Bernhardsgrütter, Silvan Eberle, Martin Egger. Verwaltungsrat (neu): Oliver Eberle. Präsident (bisher): Gödi Ebnetter.

GPK (bisher): Viviane Wüst-Steiger, Pascal Frei, Christian Dähler, Stephan Ruckli und Ueli Wälte.

Die BHW hat die Konsumgebühr für die Mitglieder ab Oktober 2019 angehoben. Dies bedeutet einen Mehraufwand für den Wasserankauf von ca. Fr. 200'000.-. Aufgrund der vorhandenen Reserve verzichten wir auf eine Anpassung der Tarife für das nächste Jahr. Für das Jahr 2021 ist dann mit einer Erhöhung der Konsumgebühr von 1.05 Fr/m<sup>3</sup> auf 1.30 Fr/m<sup>3</sup> zu rechnen, bei gleichbleibendem Gebäudezuschlag von 0.2625 Promille.

**Bau und Unterhalt**

Die Reparaturen und Sanierungen der Hausanschlüsse sind wie immer die grössten Aufwendungen beim Bau und Unterhalt. Dies erfolgte bei Schäden und Reparaturen an Hauszuleitungen oder im Zusammenhang mit den BHW-Bautätigkeiten an den Versorgungs- und Hydrantenleitungen. Unsere Wartungsfirmen haben die Arbeiten auch in der Zusammenarbeit mit der BHW während dem ganzen Jahr verantwortungsvoll und kompetent ausgeführt. Dies war unter anderem an folgenden Orten der Fall: Bruggwaldpark, Bruggwaldstrasse, Grüentalstrasse, St. Gallerstrasse, Dottenwil und Erlackerstrasse.

**Finanzbericht 2019**

In den folgenden Tabellen sind die Eckwerte der Erfolgsrechnung und Bilanz angegeben.

Erfolgsrechnung	Budget 2019		Rechnung 2019		Budget 2020	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
Allgemeine Verwaltung	172'100.00	6'100.00	<b>159'021.46</b>	<b>5'566.00</b>	174'700.00	6'100.00
Legislative, Exekutive	30'000.00		<b>31'589.70</b>		37'200.00	
Allgemeine Dienste	142'100.00	6'100.00	<b>127'431.76</b>	<b>5'566.00</b>	137'500.00	6'100.00
Umwelt u. Raumordnung	1'371'700.00	1'537'700.00	<b>1'467'394.10</b>	<b>1'620'849.56</b>	1'631'700.00	1'800'300.00
Wasserversorgung	1'370'700.00	1'406'500.00	<b>1'467'394.10</b>	<b>1'540'295.00</b>	1'630'700.00	1'406'500.00
Zinsen		1'000.00		<b>1'002.60</b>		500.00
Abschreibungen Deb.	1'000.00				1'000.00	
Abschluss Bezug aus Reserven		130'200.00		<b>79'551.96</b>		393'300.00
Total	1'543'800.00	1'543'800.00	<b>1'626'415.56</b>	<b>1'626'415.56</b>	1'806'400.00	1'806'400.00

Der Bezug von Fr. 79'551.96 aus den Reserven ist gegenüber dem Budget um Fr. 50'648.04 geringer.

**Aufwand:** Höhere Ausgaben für den Unterhalt des Leitungsnetzes und der Hausanschlüsse sowie beim Ankauf und Unterhalt der Wasserzähler.

**Ertrag:** Mehrertrag bei der Grundquote sowie den Rückerstattungen Anschlussgebühren von BHW. Mehrertrag beim Bauwasser aufgrund der regen Bautätigkeit.



Bilanz	Rechnung 2018		Rechnung 2019	
	Aktiven	Passiven	Aktiven	Passiven
Summe	1'623'904.10	1'623'904.10	<b>1'486'839.39</b>	<b>1'486'839.39</b>
Finanzvermögen	1'623'903.10		<b>1'486'838.39</b>	
Flüssige Mittel, Kurzfristige Anlagen	385'216.55		<b>610'453.24</b>	
Forderungen	638'486.55		<b>476'185.15</b>	
Finanzanlagen	600'200.00		<b>400'200.00</b>	
Verwaltungsvermögen	1.00		<b>1.00</b>	
Fremdkapital		404'766.65		<b>347'253.90</b>
Eigenkapital		1'219'137.45		<b>1'139'585.49</b>

### Budget 2020

Der Verwaltungsrat hat an der Sitzung vom 9. Januar 2020 beschlossen, den Gebührentarif für das Jahr 2020 unverändert zu übernehmen. Die Erhöhung der Konsumgebühr der BHW auf 1.30 Fr/m<sup>3</sup> wird im Jahr 2020 nicht den Konsumenten belastet. Dieser Mehraufwand wird durch einen höheren Bezug aus den Reserven gedeckt. Somit basiert der Voranschlag auf einer Konsumgebühr von Fr. 1.05 pro m<sup>3</sup> und einem Gebäudezuschlag von 0.2625 Promille.

Dadurch wird für das Jahr 2020 mit einem höheren Bezug aus den Reserven von Fr. 393'300.- gerechnet. Dieser kann aus dem vorhandenen Eigenkapital bzw. den Reserven von Fr. 1'139'585.49 gedeckt werden.

### Finanzplan 2020 - 2024

Die BHW hat die Konsumgebühr für das Jahr 2020 erhöht. Die bedeutet für uns einen Mehraufwand beim Wassereinkauf. Aufgrund der vorhandenen Reserven wird dieser Mehraufwand im Jahr 2020 nicht den Konsumenten belastet, sondern durch einen Bezug aus der Reserve gedeckt.

Rechnungsjahr Angaben in Fr.	2019 Abschluss	2020 Budget	2021 Prognose	2022 Prognose	2023 Prognose	2024 Prognose
Ergebnis laufende Rechnung	- 79'551	-393'300	-80'000	-50'000	-50'000	-50'000
Eigenkapital/Reserven	1'139'585	746'285	666'285	616'285	566'285	516'285

### Wasserstatistik

Die Wasserbezugsmenge für das Jahr 2019 liegt mit 769'038 m<sup>3</sup> im Durchschnitt der letzten 30 Jahre. Wittenbach ist mit diesem Wasserbezug mit Abstand der grösste Wasserbezüger im BHW-Zweckverband.

### Wasserbezugsmenge

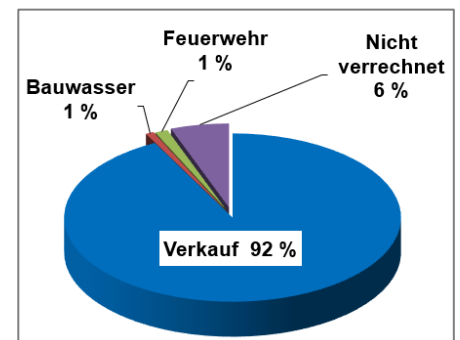
Periode	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Menge m <sup>3</sup>	783'206	778'444	759'429	782'537	761'637	789'861	775'167	785'460	809'067	769'038

### Wasserverbrauchsmenge der einzelnen Verbraucher:

Wasserankauf	100 %	769'038 m <sup>3</sup>
Wasserverkauf	92 %	710'275 m <sup>3</sup>
Bauwasser	1 %	6'000 m <sup>3</sup>
Feuerwehr	1 %	9'600 m <sup>3</sup>
Nicht verrechnet*	6 %	43'163 m <sup>3</sup>

\* Diese Menge beinhaltet Spülverluste, Wasserverluste, Ableseabgrenzungen.

Verbrauchsangaben	Menge	Monat
Minimaler Tagesverbrauch	1'924 m <sup>3</sup>	Januar
Maximaler Tagesverbrauch	2'311 m <sup>3</sup>	Juni
Mittlerer Tagesverbrauch	2'113 m <sup>3</sup>	



Der durchschnittliche Wasserpreis inklusive Gebäudezuschlag betrug 1.71 Fr/m<sup>3</sup>.



## Qualitätssicherung

Unser Wasser ist eine Mischung aus Seewasser und Quellwasser, weshalb die Wasserhärte in unserem Korporationsgebiet sehr unterschiedlich sein kann. Die typische Gesamthärte des Wassers in Wittenbach liegt durchschnittlich im Bereich von 20°-35° FH, dies ist „ziemlich hart“. Durch den hohen Anteil an Seewasser wird die Wasserhärte vielfach eher geringer sein, wobei dies örtlich stark schwanken kann.

Für die Wasserqualität, die Qualitätssicherung und die Überwachung aller Anlagen samt den Transport- und Hydrantenleitungen ist die BHW zuständig. Der Trinkwasserqualität wird jederzeit grösstmögliche Beachtung geschenkt. Die Wasserproben werden durch das Amt für Lebensmittelkontrolle des Kanton SG und TG gemäss den Vorschriften geprüft. Im Jahr 2019 gab es bei 76 Proben im BHW-Versorgungsgebiet keine Beanstandungen. Die Daten der Netzwasseruntersuchungen auf dem Gebiet unserer Wasserkorporation sind tabellarisch aufgeführt. Bei Fragen geben wir gerne Auskunft.

## Netzwasser Raum Wittenbach 2019 (Angaben BHW)

		Proben Gebiet Wittenbach															
		Gemeindehaus (501)			Lachen (703)		Altersheim Dötterwil (502)			Altersheim Kappelhof (503)			Blinden-Altersh. (504)		Muheim, Erlenh. (505)		
Datum		14.11.18	08.05.19	28.8.19	13.03.19	19.06.19	14.11.18	08.05.19	28.8.19	12.9.18	8.5.19	18.9.19	17.07.19	18.09.19	03.07.18	17.07.19	
Nummer		5	1	5	5	1	6	2	6	6	3	6	5	7	6	6	
Probearart	Einheit Ziel	m	m	m	m/ch	m/ch	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
Wassertemperatur	oC	11	12	17	13	16	13	12	20	14	12	17	17	17	15	18	
Trübung	TE/F	<1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.10	0.1	0.20	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	
Färbung	visuell	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aerobe mesophile Kei	KBE/ml	<300	1	1	3	0	2	4	4	3	0	1	3	2	0	2	
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOC	mg/l	2			0.86	0.77											
Chlorid	mg/l	20			9	8											
Nitrat	mg/l	40			6	4											
Sulfat	mg/l	50			31	34											
Leitfähigkeit bei 20					400	353											
Gesamthärte	o FH				38.8	17.4											
Karbonathärte	oFH				35.5	13.7											
Calcium	mg Ca2+/l	40-125			122	55											
Magnesium	mg Mg2+/l	5-30			20	9											
Probe in Ordnung			i.o.	i.o.	i.o.	i.o.	i.o.	i.o.	i.o.	i.o.	i.o.	i.o.	i.o.	i.o.	i.o.	i.o.	

Das Wasser ist eine Mischung aus Quellwasser (UV Strahlen sowie Chavel und Sandfilter behandelt) und Seewasser (mit flockungsmittel Aktivkohle Chlordioxid behandelt).  
Der Nitratgehalt liegt bei 11 mg/l.  
Die Gesamthärte liegt im Bereich von 22-30 französischen Härtegraden.  
Alle Proben wurden chemisch (CH) wie mikrobiologisch (M) gemacht.  
Weitere Informationen über die Wasserqualität erhalten Sie von ihrer Versorgung.

## Gruppenwasserversorgung BHW

In den Gemeinden Berg – Häggenschwil - Roggwil TG – Waldkirch - Wittenbach

Die Gruppenwasserversorgung BHW hat am 30. September 2019 das 63. Betriebsjahr abgeschlossen. Es war ein normales Wasserjahr mit dem ersten Jahresabschluss nach den neuen RMSG-Richtlinien.

Mit 1'426'121 m<sup>3</sup> lag die Wasserbeschaffung im langjährigen Mittel. Auffallend war der grosse Anteil des Wasserbezuges von Arbon. Mit 932'797 m<sup>3</sup> oder 65.4% der Beschaffungsmenge ist Arbon der grösste Wasserlieferant. Die BHW hat zur Sicherstellung der Wasserversorgung eine langjährige Partnerschaft mit Arbon vereinbart. Die Nutzung des eigenen Grund- und Quellwassers hat für die Trinkwasserversorgung aber höchste Priorität und wird im Rahmen der Möglichkeiten auch immer genutzt.

Aufgrund der grossen Aufwendungen bei den Investitionen für den Unterhalt und die Erneuerung des Versorgungsnetzes und zur Sicherstellung einer stabilen finanziellen Basis, wurde nach vielen Jahren die Konsumgebühr für die Mitglieder ab Oktober 2019 von 1.05 Fr/ m<sup>3</sup> auf 1.30 Fr/m<sup>3</sup> angehoben.

## Finanzen

Der Finanzbericht 2018/19 sowie das Budget 2019/20 wurden am 3. Dezember 2019 an der Delegiertenversammlung genehmigt. Die wichtigsten Kennzahlen sind in der folgenden Aufstellung angegeben.



## BHW Erfolgsrechnung 2018/2019:

Aufwand	Fr. 2`316`244.40
Ertrag	Fr. 2`019`221.85
Bezug aus der Reserve	Fr. 297`022.55

## BHW Bilanz per 30.9.2019:

Bilanzsumme	Fr. 1`390`174.93
Reserve per 30.9.2019	Fr. 1`272`173.43

Für das neue Rechnungsjahr 2019/20 wird mit einem Aufwand von Fr. 2`363`000.- und einem budgetierten Bezug aus den Reserven von Fr. 269`000.- gerechnet.

Der Aufwand in der Investitionsrechnung lag bei Fr. 2`065`091.35 bei einer Nettoinvestition zu Lasten der Erfolgsrechnung von Fr. 863`122.35. Der budgetierte Aufwand der Investitionsrechnung beträgt Fr.1`855`000.- bei einer Nettoinvestition zu Lasten der Erfolgsrechnung von Fr. 1`055`000.-.

Da nicht immer alle Projekte realisiert werden können, ist dieser Aufwand als Gesamtbetrag aller vorgesehenen Investitionen zu betrachten.

Für die Wasserkorporation Wittenbach ergibt sich für das Jahr 2019/2020 folgende Gebühr und Grundtaxe: Konsumgebühr Fr. 1.30/m<sup>3</sup>, Grundtaxe Fr. 264`200.-.

Der BHW-Finanzbericht 2018-19 und Budget 2019-20 kann beim Kassier Telefon 071 298 0481 oder unter [info@wasser-wittenbach.ch](mailto:info@wasser-wittenbach.ch) angefordert werden.

## Daten und Informationen

---

### Wasserkorporation Wittenbach:

Gödi Ebnetter, Präsident	071 298 15 11	<a href="mailto:goedi.ebnetter@bluewin.com">goedi.ebnetter@bluewin.com</a>
Franz Bünter, Kassier	071 298 04 81	<a href="mailto:buenster.bauberatungen@bluewin.ch">buenster.bauberatungen@bluewin.ch</a>
Störungsdienst:	071 292 20 70	Max Schetter AG, Wittenbach
Wartungsfirmen:	Max Schetter AG, Wittenbach und Stutz AG, St. Gallen	
Internet:	Homepage	<a href="http://www.wasser-wittenbach.ch">www.wasser-wittenbach.ch</a>
E-Mail:	Allgemeine Infos	<a href="mailto:info@wasser-wittenbach.ch">info@wasser-wittenbach.ch</a>
	Ablesungen, Daten	<a href="mailto:service@wasser-wittenbach.ch">service@wasser-wittenbach.ch</a>

### Gruppenwasserversorgung BHW:

Franz Bünter, Präsident	071 298 04 81	<a href="mailto:buenster.bauberatungen@bluewin.ch">buenster.bauberatungen@bluewin.ch</a>
Hanspeter Eisenhut, Betriebsleiter	071 433 12 91	<a href="mailto:bhwwasser@bluewin.ch">bhwwasser@bluewin.ch</a>

## Dank und Schlusswort

---

Im Namen der Wasserkorporation möchte ich allen Mitwirkenden für den Einsatz im abgelaufenen Jahr recht herzlich danken. Ein ganz herzlicher Dank gehört dem Kassier und dem Ratschreiber, dem Verwaltungsrat und der Geschäftsprüfungskommission für die geleistete Arbeit.

Ein grosser Dank gehört unseren Wartungsfirmen und deren Mitarbeitern. Sie leisten einen wichtigen Beitrag zur Betriebssicherheit unserer Anlagen und wir können dadurch eine zuverlässige Wasserversorgung sicherstellen. Herzlichen Dank auch der Feuerwehr Wittenbach für ihre Einsätze zur Sicherstellung des Feuerschutzes sowie der Gemeinde Wittenbach, im speziellen der Bauverwaltung, für die gute Zusammenarbeit.

Bei den Stimmbürgerinnen und Stimmbürgern bedanke ich mich ganz herzlich für das Vertrauen in die Wasserkorporation Wittenbach und wir möchten auch im laufenden Jahr ein zuverlässiger Wasserversorger sein.

Gödi Ebnetter