

**Jahresbericht des Präsidenten 2021**

Sehr geehrte Stimmbürgerinnen und Stimmbürger

Das abgelaufene Jahr war für uns alle nicht einfach und es brauchte viel Flexibilität und Anpassungsfähigkeit in dieser aussergewöhnlichen Zeit. Durch die Situation Anfang Jahr haben wir uns entschlossen keine Bürgerversammlung abzuhalten, sondern die Jahresrechnung 2020 und das Budget 2021 mit einer Urnenabstimmung zu genehmigen. Die beiden Anträge wurden klar angenommen bei einer Stimmbeteiligung von ca. 13%.

Der Verwaltungsrat konnte unter Einhaltung der vorgegebenen Massnahmen die Geschäfte an 5 Sitzungen erledigen. An der ersten Sitzung in der neuen Amtszeit fand auch die Konstituierung für die Jahre 2021 bis 2024 statt. Aufgrund der finanziellen Lage wurde auch auf eine Erhöhung der Entschädigungen verzichtet. Die Anpassung des Wassertarifs kommt in diesem Jahr zum Tragen, sodass das Defizit gegenüber dem letzten Jahr deutlich reduziert werden konnte.

Im Jahr 2020 fand die Kontrolle durch das Amt für Gemeinden AFGB statt. Aufgrund des Kontrollberichtes des AVGB und der Verfügung wurden die Pflichtenhefte und die Finanzkompetenz- und Visumsregelung überarbeitet und umgesetzt. Die weiteren Hinweise werden entsprechend dem Bericht laufend umgesetzt.

Mit unseren Wartungsfirmen konnten wir einen Vertrag über die Dauer der Amtszeit 2021-2024 abschliessen. Dadurch können wir auf unsere langjährigen Partner für die Wartung und den Unterhalt auch in dieser Amtszeit zählen.

Christian Dähler hat den Rücktritt aus der GPK gegeben. An der BV 2022 wird die Ersatzwahl durchgeführt. Jetzt hoffen wir, dass die Bürgerversammlung 2022 wieder im normalen Rahmen abgehalten werden kann.

Bau und Unterhalt

Die Reparaturen und Sanierungen von Hausanschlüssen 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. Die Wasserzähler unserer 1579 Abonnenten werden in einem Intervall von 10 Jahren ausgetauscht. Dies bedeutet, dass pro Jahr im Durchschnitt 150 Wasserzähler ausgetauscht werden. Für die Ablesung der Wasserzähler wurde ein neues Ablesegerät angeschafft, welches es in Zukunft auch erlauben wird, die entsprechend ausgerüsteten Zähler aus der Ferne abzulesen.

Bei einem Austausch festgestellte Mängel an einem Hausanschluss werden in der Regel sofort behoben. Das Gleiche gilt auch, wenn bei der jährlichen Ablesung ein Mangel festgestellt wird. Reparaturen und Erneuerungen von Hausanschlüssen gab es an folgenden Orten: Hofstetstrasse, Hurliberg, St.Gallerstrasse 20, St.Gallerstrasse 22+24, Weidstrasse 24, Kappelhof, Eigen, Rosengarten 18, Ziegeleistrasse. In Freiwilen war dies infolge der Hydrantennetzerneuerungen durch die BHW der Fall. Die Arbeiten wurden durch unsere Wartungsfirmen jederzeit schnell und zuverlässig ausgeführt.

Finanzbericht 2021 und Budget 2022

Erfolgsrechnung per 31.12.21	Budget 2021		Rechnung 2021		Budget 2022	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
Allgemeine Verwaltung	174'700	6'100	160'374.25	2'830.00	179'100	5'100
Legislative, Exekutive	37'200		31'803.85		37'500	
Allgemeine Dienste	137'500	6'100	128'570.40	2'830.00	141'600	5'100
Umwelt u. Raumordnung	1'601'000	1'607'000	1'440'631.05	1'598'175.30	1'542'000	1'716'000
Wasserversorgung	1'601'000	1'606'500	1'440'631.05	1'531'430.55	1'542'000	1'536'500
Zinsen		500		502.60		300
Abschreibungen Deb.						
Abschluss Bezug aus Reserven		162'600		66'242.15		179'200
Total	1'775'700	1'775'700	1'601'005.30	1'601'005.30	1'721'100	1'721'100
Bilanz		Rechnung 2020		Rechnung 2021		
Bilanzsumme Aktiven/Passiven		991'989.66		1'045'870.96		
Eigenkapital		804'656.51		738'414.36		



Auf das Rechnungsjahr 2021 wurde der Wassertarif angepasst, was sich positiv auf das Ergebnis ausgewirkt hat. Mit einem Bezug aus den Reserven von Fr. 66'242.15 schliesst die Rechnung 2021 um Fr 96'357.85 besser ab als budgetiert. Das Eigenkapital per 31.12.2021 beträgt somit Fr. 738'414.36.

Die grössten Abweichungen gegenüber dem Budget sind in folgenden Positionen begründet:

Aufwand: Geringerer Aufwand für den Wasserankauf, Unterhalt Hausanschlüsse und Zählerrevisionen.

Weniger Aufwand bei Verwaltung und Allgemeine Dienste aufgrund weniger Sitzungen.

Mehraufwand aufgrund Urnenabstimmung, Revision AFGB, Anschaffung Ablesegerät.

Ertrag: Geringe Rückerstattung der BHW da keine Beiträge an Sanierungen Hausanschlüsse.

Mehrertrag bei Wasserverkauf inkl. Grundtaxe, Bauwasser sowie geringe Menge «nicht verrechnet»

Weniger Aufwand für Extraablesungen von Zählern.

Geringere Rückerstattung Anschlussgebühren BHW.

Budget 2022

Der Verwaltungsrat hat an der Sitzung vom 13. Januar 2022 beschlossen, den Tarif für das Jahr 2022 gleich zu behalten. Das Budget 2022 ist zusammen mit der Jahresrechnung 2021 aufgeführt. Neben dem Wassereinkauf und Verkauf werden die Aufwendungen für Unterhalt und Reparaturen der grösste Aufwand sein. Im Jahr 2022 werden unter anderem in der Grünaustrasse die Hausanschlüsse saniert. Es wird mit einem Bezug aus den Reserven von Fr. 179'200.- gerechnet.

Das Eigenkapital beträgt aufgrund des Budgets Ende 2022 noch Fr. 559'214.36.

Die detaillierten Unterlagen zum Finanzbericht 2021 und Budget 2022 stehen auf unserer Homepage zum Download bereit und können beim Kassier service@wasser-wittenbach.ch angefragt werden.

Finanzplan 2023 – 2026

Die Finanzplanung gibt einen Ausblick auf die zukünftige finanzielle Situation. Um eine genügende Reserve für einen gesicherten Betrieb zu halten, ist mittelfristig mit einer Erhöhung des Wassertarifs zu rechnen.

Rechnungsjahr	Rechnung 2021		Budget 2022		Prognose 2023		Prognose 2024		Prognose 2025		Prognose 2026	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
Allgemeine Verwaltung	160'374	2'830	179'100	5'100	179'000	4'000	179'000	4'000	185'000	5'000	185'000	5'000
Wasserversorgung	1'440'631	1'531'431	1'542'000	1'536'500	1'550'000	1'700'000	1'550'000	1'700'000	1'600'000	1'800'000	1'600'000	1'800'000
Vermögens- und Schulden		503		300								
Abschluss		-66'242		-179'200		-25'000		-25'000		20'000		20'000
Total	1'601'005	1'601'005	1'721'100	1'721'100	1'729'000	1'729'000	1'729'000	1'729'000	1'785'000	1'785'000	1'785'000	1'785'000
Eigenkapital Ende Jahr		738'414		559'214		534'214		509'214		529'214		549'214

Wasserstatistik, Bezugsmengen

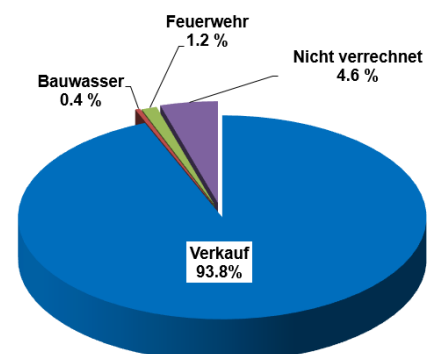
Die Wasserbezugsmenge liegt im Jahr 2021 mit 786'572 m³ leicht über dem Mittel der letzten 35 Jahre. Die Wasserkorporation Wittenbach ist mit diesem Wasserbezug der grösste Wasserbezüger im BHW-Zweckverband. Der Anteil «nicht verrechnet» ist mit 4.6% tiefer als in den letzten Jahren.

Die Wasserverbrauchsmenge der einzelnen Verbraucher ist wie folgt:

Wasserankauf	100.0 %	786'572 m ³
Wasserverkauf	93.8 %	737'953 m ³
Bauwasser	0.4 %	3'100 m ³
Feuerwehr	1.2 %	9'000 m ³
Nicht verrechnet*	4.6 %	68'952 m ³

* Diese Menge beinhaltet Spülverluste, Wasserverluste, Ableseabgrenzungen.

Verbrauchsangaben	Menge	Monat
Minimaler Tagesverbrauch	1'994 m ³	Juli
Maximaler Tagesverbrauch	2'417 m ³	Juni
Mittlerer Tagesverbrauch	2'149 m ³	



Der durchschnittliche Wasserpreis inklusive Gebäudezuschlag betrug 1.91 Fr/m³.



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. Die 70 Wasserproben wurden durch die Wasserwarte entnommen und durch die Ämter für Lebensmittelkontrolle des Kanton SG und TG gemäss den Vorschriften kontrolliert. Die kantonalen Ämter SG und TG entnahmen zusätzlich 16 Proben. Eine beanstandete Probe im Pumpwerk Agen konnte bei der Nachkontrolle als iO. bewertet werden.

Die Daten der Netzwasseruntersuchungen auf dem Gebiet unserer Wasserkorporation sind tabellarisch aufgeführt. Das Trinkwasser ist auch bezüglich Rückstände von Pflanzenschutzmitteln und Pestiziden (Chlorothalonil) unbedenklich und ist bedenkenlos trinkbar. Bei Fragen geben wir gerne Auskunft.

Netzwasser Raum Wittenbach 2020-2021 (Angaben BHW)

Proben Gebiet Wittenbach			Gemeindehaus (501)			Lachen (703)					Landw. Dotterwil (502)			Altersheim Kappelhof (503)		Bruggwald (504)		Muheim, Erlenh. (505)	
Datum			11.11.20	21.05.21	27.07.21	13.10.20	9.12.20	19.02.21	1.4.21	26.04.21	21.5.21	11.11.20	21.5.21	27.7.21	21.5.21	21.09.21	27.07.21	15.09.21	27.07.21
Nummer			5	1	5	1	1	1	2	1	1	6	2	6	3	6	5	5	6
Probear	Einheit	Ziel	m	m	m	m	m	m	c	m	c	m	m	m	m	m	m	m	m
Wassertemperatur	oC		13	12	17.5	14.5	9.5	8	8	10	15	13.5	13	20	13	0	14.5	0	17
Trübung	TE/F	<1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.10	<0.1	0.10	0.10	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
Färbung	visuell		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aerobe mesophile Kei	KBE/ml	<300	1	0	3	1	1	0	3	4	1	1	0	2	0	4	8	2	7
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	0	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	0	0	0
TOC	mg/l	2							0.61		0.79								
Chlorid	mg/l	20							4		10								
Nitrat	mg/l	40							13		5								
Sulfat	mg/l	50							6		31								
Leitfähigkeit bei 20									620		394								
Gesamthärte	o FH								34.6		19.8								
Karbonathärte	ofH								31.9		15.9								
Calcium	mg Ca2+/l	40..125							114		62								
Magnesium	mg Mg2+/l	5...30							15		10								
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	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).
 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

Die Gruppenwasserversorgung BHW hat am 30. September 2021 das 65. Betriebsjahr abgeschlossen. Dies ist das letzte Mal für einen Abschluss Ende September, da ab 2022 auf Abschluss Ende Jahr umgestellt wird. Mit 1`416`858 m³ lag die Wasserbeschaffung im langjährigen Mittel. Mit 732`457 m³ oder 51.7% der Beschaffungsmenge ist Arbon der grösste Wasserlieferant. Die Nutzung des eigenen Grund- und Quellwassers hat für die Trinkwasserversorgung aber höchste Priorität und wird im Rahmen der Möglichkeiten auch immer genutzt.

Finanzen

Der Finanzbericht 2020/21 sowie das Budget 2021/22 wurden am 7. Dezember 2021 an der Delegiertenversammlung genehmigt. Die wichtigsten Kennzahlen sind in der folgenden Aufstellung angegeben.

BHW Erfolgsrechnung 2020/2021:

Aufwand	Fr. 1`751`215.88
Ertrag	Fr. 2`489`747.95
Einlage in Reserve	Fr. 738`532.07

BHW Bilanz per 30.9.2021:

Bilanzsumme	Fr. 2`345`184.75
Reserve per 30.9.2021	Fr. 2`271`270.20



Für das neue Rechnungsjahr 2021/22 wird mit einem Aufwand von Fr. 2`951`000.- und einem budgetierten Bezug aus den Reserven von Fr. 1`350`300.- gerechnet.

BHW Investitionsrechnung 2020/2021:

Der Aufwand der Investitionsrechnung 2020/2021 lag bei Fr. 1`065`976.70 bei einer Nettoinvestition zu Lasten der Erfolgsrechnung von Fr. 175`582.95.

Der für das Jahr 2021/22 budgetierte Aufwand in der Investitionsrechnung beträgt Fr. 3`037`000.- bei einer Nettoinvestition zu Lasten der Erfolgsrechnung von Fr.1`160`000.-.

Für die Wasserkorporation Wittenbach ergibt sich für das Jahr 2021/2022 eine Konsumgebühr von Fr.1.30/m³ und eine Grundtaxe von Fr. 266`450.-.

Der BHW-Finanzbericht 2020/21 kann beim Kassier unter service@wasser-wittenbach.ch angefordert werden.

Daten und Informationen

Wasserkorporation Wittenbach:

Gödi Ebnetter, Präsident	071 298 15 11	goedi.ebnetter@bluewin.ch
Franz Bünter, Kassier	071 298 04 81	service@wasser-wittenbach.ch
Störungsdienst:	071 292 20 70	Max Schetter AG, Wittenbach
Wartungsfirmen:	Max Schetter AG, Wittenbach Stutz AG, St. Gallen	
Internet:	Homepage	www.wasser-wittenbach.ch
E-Mail:	Allgemeine Infos	info@wasser-wittenbach.ch
	Ablesungen, Daten	service@wasser-wittenbach.ch

Gruppenwasserversorgung BHW:

Franz Bünter, Präsident	071 298 04 81	buentter.bauberatungen@bluewin.ch
Hanspeter Eisenhut, Betriebsleiter	071 433 12 91	bhwwasser@bluewin.ch

Dank und Schlusswort

Im Namen der Wasserkorporation möchte ich allen Mitwirkenden für den Einsatz im abgelaufenen Jahr recht herzlich danken. Ein 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.

Der Präsident

Gödi Ebnetter