

Geschäftsbericht 2021

Urnenabstimmung

10. April 2022



Inhalt

Urnenabstimmung vom 10. April 2022	3
Bericht des Präsidenten	4
Erfolgsrechnung 2021/Budget 2022	8
Kommentar zu Erfolgsrechnung 2021/Budget 2022	9
Investitionsrechnung 2021/Budget 2022	10
Gestufte Erfolgsausweis 2021	10
Bilanz per 31.12.2021	11
Anlagen der Wasserversorgung Oberbüren per 31. Dezember 2021	12
Bericht der Geschäftsprüfungskommission zur Jahresrechnung 2021	13
Bericht Wasserproben / Wasserqualität 2021.	13
Tarife / Gebühren	14
Wasserrechnung	14
Anschlussgebühren	14
Zusätzliches	15
Hinweis zum Anhang zur Jahresrechnung 2021.	15
Hinweis zum Wasserreglement	15
Hinweis zur Abwassergebühr	15
Wasserstatistik	15
Verwaltungsrat / Mitarbeitende / Geschäftsprüfungskommission	16

Urnenabstimmung

vom 10. April 2022

Abstimmungen

1. Genehmigung Jahresrechnung 2021
2. Genehmigung Budget für das Rechnungsjahr 2022

Fehlende Stimmausweise können bis 8. April 2022 beim Frontoffice der Gemeindeverwaltung Oberbüren bezogen werden.

Der Verwaltungsrat der Wasserversorgung Oberbüren

Bericht des Präsidenten

Verwaltung

Weit(räumig)er Denken

Unser Legislaturziel hat uns bei den Sitzungen und Entscheiden im vergangenen Berichtsjahr stets begleitet. Jeder Entscheid, den wir treffen, muss im Wissen gefällt werden, dass dies für unsere Nachkommen ist. Unser Leitungsnetz wird generationenübergreifend gebaut, ausgebaut, erneuert und saniert. Das gilt auch für die Anlagen und Wasserarmaturen. Einzig die elektronischen Komponenten, welche für die Messung, Steuerung und Digitalisierung



Betriebsleitzentrale

nötig sind, haben eine kurze Lebensdauer. Und doch gilt es auch dort die langfristigen Ziele und Vorgaben zu berücksichtigen, spielen gerade im IT-Bereich die Kosten eine zentrale Rolle. Dies schlägt sich auch in der Rechnung 2021 und dem Budget 2022 nieder, speziell der Bereich Cyber-Sicherheit.

Amt für Gemeinden des Kantons St. Gallen



Sie als BürgerInnen der Wasserversorgung Oberbüren haben im 2016 einstimmig beschlossen, den Reservoir-Neubau Rüti aus den dafür gemachten Rückstellungen zu finanzieren und direkt und vollumfänglich abzuschreiben. Das Amt für Gemeinden St.Gallen hat uns eine Verfügung zukommen lassen. Per 1.1.2019 wurde die neue Rechnungslegung (RMSG) für alle Gemeinden des Kantons eingeführt. Diese lässt Direktabschreibungen nicht mehr zu. Da der Reservoirausbau durch einen Rechtsstreit verzögert wurde, ist der Bauabschluss in die Zeit nach der Einführung RMSG gefallen. Der Kanton bewilligt keine Ausnahmen. Wir dürfen das Reservoir deshalb nicht abschreiben und mussten dies in der Jahresrechnung 2021 korrigieren. Deshalb ist das Reservoir Rüti als Zugang beim Verwaltungsvermögen in der Bilanz wieder enthalten und muss über 40 Jahre abgeschrieben werden.

Finanzplan

Zum Thema Weit(räumig)er Denken gehört auch das Erarbeiten der zukünftigen Ausgaben. Bei einem Anlagevermögen von über 57 Millionen müssen jährliche Investitionen von 0.8 bis 1.1 Millionen Franken getätigt werden. In unserer Langfrist- und Finanzplanung stellen wir die Aufwände zusammen. In den kommenden Jahren sind dies Ergeten, Industrie Haslen, Oberbüren-Niederwilerstrasse, Hubstrasse, Billwilerstrasse, Gebertschwil, um die grösseren Projekte zu erwähnen.

Unser Ziel ist es, die Kosten so tief wie möglich zu halten, **aber keine Kompromisse bei der Qualität oder der Lieferbereitschaft zu machen.**

Betrieb und Unterhalt

Trinkwasser Quantität

Die Wasserkorporation Oberbüren gehört zu den 90% der über 2000 Betriebe in der Schweiz, die weniger als 5000 Menschen versorgen.

Wir gehören aber zu den ganz wenigen Betrieben in dieser Grösse, welche jährlich über 750 000 m³ Trinkwasser fördern, aufbereiten und verteilen. Dank der Beteiligung an der Gruppenwasserversorgung Vogelsberg und dem Zweckverband Grueben und der damit nötigen Vernetzung der Infrastrukturen, können wir in den extrem trockenen Sommermonaten das Trinkwasser gegenseitig austauschen. Damit dies so bleibt, müssen wir die Grundwasserkenntnisse im Thureinzugsgebiet besser kennen. Um Antworten auf unsere Fragen zu finden, werden wir gemeinsam mit den Partnernersorgungen ein Thurwassermodell erstellen. Dies wird die Grundlage für die Entscheide bei der Versorgung von Trinkwasser in schweren Not- und Mangellagen (VTN / VTM) liefern.

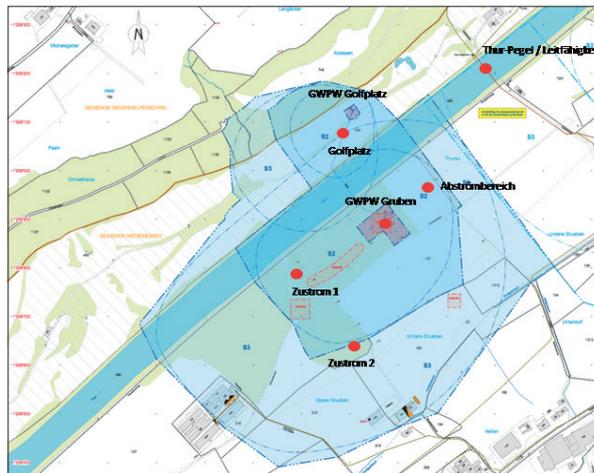
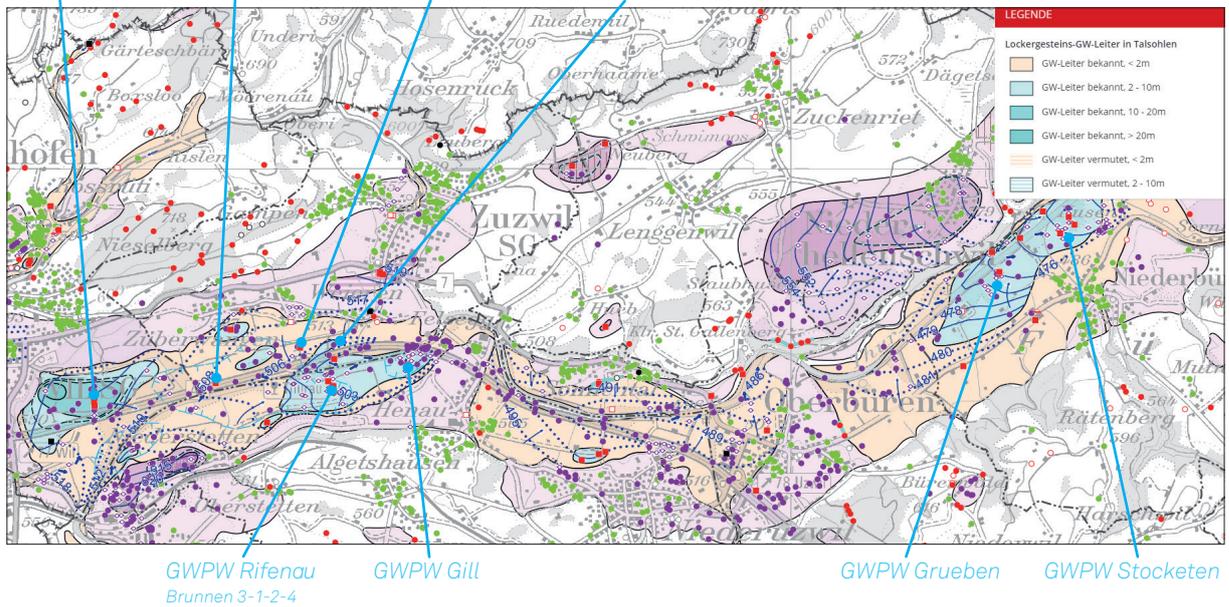
Trinkwasser Qualität

In einem aufwändigen Verfahren haben wir den Thurwassereinfluss bei Hochwasser auf unsere Trinkwasserfassung erfasst und ausgewertet. Es zeigt sich, dass diese Infiltration viel kleiner ist, als bisher angenommen. Der Grundwasserstrom (neben der Thur) ist so gross, dass dieser innerhalb von weniger als 24 Stunden die Infiltration des Thurwassers eliminiert.

Bericht des Präsidenten

Grundwasserpumpwerke (GWPW) entlang der Thur:

GWPW Wil GWPW Grund GWPW Thurau PW Thursteg



Online-Überwachungsmodul «unimon»

Anhand dieser Daten konnte eine Online-Überwachung für die Wasserqualität eingebaut und parametrisiert werden, welche die Kontaminationen der diversen Parameter überwacht und unser Trinkwasser noch sicherer macht.

Mit diesem Monitoringkonzept wollen wir auch der Forderung des Kantons nach einer «geeigneten Aufbereitungsanlage» oder anderen «Anlagen, welche dem Stand der Technik» entsprechen nachkommen. Wenn wir so die Konzessionsbewilligung verlängern können, brauchen wir unserem Trinkwasser weiterhin keine chemischen Zusätze beizumischen. So können wir nicht nur sehr viel Geld sparen, sondern weiterhin unser **sehr gutes Trinkwasser ganz natürlich geniessen**.

Infrastruktur

Da die Wasserversorgung zur kritischen Infrastruktur gehört, ist die vorbeugende Wartung und Unterhalt ein zentraler Aufgabenbereich. Unsere Pumpwerke, Reservoirs, Brunnenschächte, Schieber, Hydranten, Ventile, Rückschlagklappen, Druckreduzierventile, UV-Anlagen und vieles mehr wird im vorgeschriebenen Turnus geprüft, wo nötig angepasst, ersetzt, ergänzt oder repariert.

Bericht des Präsidenten



Förderpumpen im Pumpwerk Grueben mit UV-Anlage

Schadenfälle

Leider lassen sich auch bei einer guten Wartung nicht alle Schäden verhindern. So mussten wir Anfang Dezember bei misslichstem Wetter, mitten auf der massiv befahrenen Kreuzung Spar-Dörig-Frick in Oberbüren einen Leitungsschaden reparieren. Viele von Ihnen haben den verursachten Stau selber miterlebt. Besten Dank an dieser Stelle unseren flexiblen und umsichtigen Handwerkern für ihren Einsatz zugunsten von uns allen.



Leck in der Kreuzung Spar-Dörig-Frick in Oberbüren mit 100m³ Verlust / Tag



Freigraben der Leitung

Leck mit 70 ltr/min.

Reparierter Schaden

Einige Impressionen von unserem Leitungsnetz

Im 2021 haben wir die Verbindung über den unteren Iselberg in Niederwil erstellt. Weil die Gas-Hochdruckleitung zu wenig tief verlegt wurde, musste diese durch Betonplatten geschützt werden. Die Mehraufwände hat der Gasbetreiber übernommen. Nun ist auch die Notverbindung südlich der Autobahn sichergestellt.



Iselbergweg, entlang der Autobahn

Das Gedränge im Untergrund wird immer grösser. Grabarbeiten und Leitungsführungen müssen gemeinsam projiziert und umgesetzt werden. Damit diese auch wieder gefunden werden, nehmen wir sämtliche Leitungen und Armaturen mittels GPS auf.

Bericht des Präsidenten



Hausanschlüsse Sonnental



Hydrant mit Hauszuleitung Niederwil

Ausblick

Leider können wir uns auch dieses Jahr nicht an der Bürgerversammlung sehen. Wir freuen uns aber trotzdem, wenn Sie mit Ihrer Stimme unsere Rechnung 2021 und das Budget 2022 wieder freigeben. So können wir weiterhin die nötigen Arbeiten einleiten und umsetzen. Nutzen Sie die Informationsabende wie im Gemeindemitteilungsblatt ausgeschrieben für Ihre Fragen. Weiter freuen wir uns, wenn Sie am Tag der offenen Türe im renovierten und umgebauten Gemeindehaus auch in unserem Büro einen Abstecher machen.

Anlagen

In den verschiedensten Anlagen der Wasserversorgung wurden Kontrollen und Revisionen durchgeführt. All diese Ventile sorgen dafür, dass unser Wasserdruck möglichst immer gleich hoch ist und keine Schläge im Netz entstehen.

In diesem Sinne bis bald und vielen Dank für Ihr Vertrauen in unseren Verwaltungsrat und die Mitarbeiterin und Mitarbeiter der Wasserversorgung Oberbüren und «Blied gsond»!

Präsident: Roger Niedermann



Drucküberwachungsventile in Anlagen und Schachtbauwerken



Lecksuche



Notwasser Pumpwerk Sonnental



Druckschlagdämpfer

Erfolgsrechnung 2021 / Budget 2022

		Budget 2021		Rechnung 2021		Budget 2022	
		Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
0111	Geschäftsprüfungskommission, Revisionsstelle	5 000		5 440.25		5 000	
0120	Verwaltungsrat	10 000		12 387.50		20 000	
0220	Allgemeine Verwaltung	215 500	19 000	177 500.57	21 798.66	219 000	29 000
0220.30	Personalaufwand	168 000		140 646.75		198 500	
0220.31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	47 500		36 853.82		20 500	
0220.42	Einnahmen		9 000		9 411.16		9 000
0220.49	Interne Verrechnung Ertrag		10 000		12 387.50		20 000
7100	Wasserversorgung	1 424 800	1 000 300	1 105 123.19	916 723.70	1 267 400	1 068 000
7100.31	Sach- und übriger Betriebsaufwand	1 362 800		1 040 515.64		1 166 400	
7100.3101.01	Wasserankauf	54 000		44 096.00		54 000	
7100.3111.01	Betriebseinrichtungen, Wasserzähler	15 000		12 590.60		10 100	
7100.3120.01	Energieaufwand	40 000		51 285.35		40 000	
7100.3130.01	EDV (Hard/Soft), Dienstleistungen	26 500		6 920.79		31 500	
7100.3130.02	Porti, Telefon, Bankgebühren	7 000		4 668.45		5 000	
7100.3132.01	Honorare Dritte	1 000		4 303.00		1 000	
7100.3132.02	Gutachten, Analysen, Wasserproben	7 000		5 964.70		7 000	
7100.3132.03	Fachverbände, Kurse	5 000		2 004.20		3 000	
7100.3134.01	Sachversicherungen	1 500		1 059.80		1 500	
7100.3143.01	Netz, Diverses und Brüche	609 700		460 869.80		523 500	
7100.3143.02	Hausanschlüsse	477 100		340 024.80		372 000	
7100.3143.03	Betriebsleitsystem	9 500		14 743.40		35 800	
7100.3143.04	Schieber	6 500		7 451.40		6 500	
7100.3143.05	Hydranten	40 500		49 471.35		25 500	
7100.3143.06	Lecküberwachung	5 000		7 364.25		6 500	
7100.3144.01	Reservoir Rüti	21 000		10 629.05		2 000	
7100.3144.02	Reservoir Geissberg	1 000		644.00		1 000	
7100.3144.03	Reservoir Sidenberg	7 000		3 035.00		5 500	
7100.3144.04	GWPW Grueben (Pumpen inkl. Steuerung, UV-Anlage)	4 000				7 500	
7100.3144.05	GWPW Bernegg-Sandbühl	2 500				2 500	
7100.3144.07	Diverse Bauten	7 000		5 147.15		5 000	
7100.3180.00	Tatsächliche Forderungsverluste			435.45			
7100.3199.01	übriger Sachaufwand	15 000		7 807.10		20 000	
7100.33	Abschreibungen	7 000		27 303.35		27 500	
7100.36	Gruppenwasserversorgung Vogelsberg / Zweckverband Grueben	55 000		37 304.20		73 500	
7100.42	Einnahmen aus Wasserverkauf		620 000		669 702.45		854 000
7100.46	Transferertrag (Beiträge)		380 300		247 021.25		214 000
9610	Zinsen		8 200		4 213.29		5 200
9690	Wertberichtigungen Finanzvermögen			9 885.50	9 900.00		
9900	Nicht aufgeteilte Posten			798 939.57	819 425.22		20 500
	TOTAL	1 655 300	1 027 500	2 109 276.58	1 772 060.87	1 511 400	1 122 700
	GEWINN / VERLUST	-627 800		-337 215.71		-388 700	

Kommentar zu Erfolgsrechnung 2021 / Budget 2022

Erfolgsrechnung 2021

0220.31	Sach- und übriger Betriebsaufwand Archivbereinigung, Urnenabstimmungen, neue Büromöbel
7100.3101.01	Wasserankauf 69 555m ³ (VJ 200 000m ³) bezogen, weniger Pumpunterbrüche in unserem Pumpwerk Grueben
7100.3111.01	Betriebseinrichtungen, Wasserzähler Zähler älter als 20J. werden ersetzt
7100.3120.01	Energieaufwand Mehraufwand wegen zu hoher Akontorechnungen 2021 der TB Bischofszell für Pumpwerk Grueben – Korrektur mit Abrechnung im 2022
7100.3130.01	EDV (Hard/Soft), Dienstleistungen Q-Software Xamos Einführung verschoben ins 2022
7100.3132.01	Honorare Dritte Sonderaufwände für externe Berater
7100.3143.01	Netz, Diverses und Brüche Projekte 2021: Chugelbeer, Glattburg, Rüti/Grüt, Kreuzwiese, Ringschluss Iselberg. Die meisten Projekte konnten unter Budget abgerechnet werden.
7100.3143.02	Hausanschlüsse Hausanschlüsse meistens unter Budget abgerechnet. Glattburg Niederwil nicht abgeschlossen, Luxburg mit 2 komplizierten Hausanschlüssen nicht ausgeführt, da Neubau. Einige geplante Hausanschlüsse werden erst 2022 ausgeführt.
7100.3143.03	Betriebsleitsystem Diverse Anpassungen / Programmierung Fernzugriffe / Mehrkosten für erhöhte IT-Sicherheit
7100.3143.05	Hydranten Mehraufwand durch Schadenfälle Winterdienst
7100.33	Abschreibungen Gemäss Verfügung des Kantonalen Amt für Gemeinden müssen wir das Res. Rüti über 40 Jahre (bis 2059) mit 20 485.65 pro Jahr abschreiben.
9900	Nicht aufgeteilte Posten Gemäss Verfügung des Kantonalen Amt für Gemeinden mussten wir die Direktabschreibung des Erweiterungsbaus Reservoir Rüti im Jahr 2020 rückgängig machen. (Korrekturbuchungen). Wir müssen das Res. Rüti über 40 Jahre (bis 2059) mit 20 485.65 pro Jahr abschreiben.
	Gewinn / Verlust Der Verlust von Fr. 337 215.71 wird aus der Reserve kumulierter Ertragsüberschüsse Vorjahre gedeckt.

Budget 2022

0120	Verwaltungsrat Trennung VR-Präsidium und Betriebsleitung gemäss Empfehlung (reine Umbuchung mit Kto. 0220.49)
0220	Allgemeine Verwaltung Die Arbeitspensen wurden erhöht. Hauptgründe sind die gestiegenen Anforderungen für Bauprojekte und Qualitätsvorgaben. Weiter kommt die Aufarbeitung der Projekte TVM (Trinkwasserversorgung in Not- und schweren Mangellagen) gemäss Vorgaben von Bund und Kanton und dem Qualitätsmanagement XAMOS noch dazu.
7100.3101.01	Wasserankauf Bei Thurhochwasser beziehen wir das Wasser von der Gruppenwasserversorgung Vogelsberg, weil wir das Pumpwerk Grueben abstellen müssen. Dazu Wasserbezüge von Flawil für Ufhofen und Gebertschwil.
7100.3130.01	EDV (Hard/Soft), Dienstleistungen Die bestehenden Q-Dokumentationen (IKS) werden zusammengefasst und nach neuen Vorschriften W12 in die Q-Software XAMOS überführt – Einführung 2022. Erstellen neuer Webseite mit Online Zählerablesung
7100.3143.01	Netz, Diverses und Brüche Netzerneuerungen und Sanierungen: Reckholderbühl/Sonnenberg, Oberrüti, Gruebenstrasse Brübach, Brunnenwis, Abt-Bedastrasse Thurhof-Feldhof, Ergeten. Projektierungskosten Industrie Haslen, Unvorhergesehenes und Brüche
7100.3143.02	Hausanschlüsse Ersatz von alten Stahlzuleitungen. Die grösseren Projekte sind Reckholderbühl/Sonnenberg, Winkelwiese, Thurstegstrasse, Gebertschwil, Brunnenwis
7100.3143.03	Betriebsleitsystem SPS Steuerung Geissberg und Betriebswarte sowie Datenübertragungskomponenten ersetzen; IT-Sicherheit
7100.3144.01	Reservoir Rüti Jährlicher Unterhalt sowie Belagsüberprüfung in den Wasserkammern (Prüfung Garantie)
7100.3144.07	Diverse Bauten Instandhaltungsarbeiten Pumpwerk Fuchsacker Sonnental
7100.3199.01	Übriger Sachaufwand GWP (Generelle Wasserplanung) erstellen, Grundwasservorkommen analysieren (mit der Gruppenwasserversorgung Vogelsberg)
7100.46	Beiträge GVA und Gemeinde Beiträge an Unterhalt für Feuerschutz/Löschwasserversorgung
	Gewinn / Verlust Der budgetierte Verlust von Fr. 388 700 wird aus der Reserve kumulierter Ertragsüberschüsse Vorjahre gedeckt.

Investitionsrechnung 2021 / Budget 2022

		Budget 2021		Rechnung 2021		Budget 2022	
		Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
50	Sachgüter	185 000		62 396.50		120 000	
5030.02	Leckortung LORNO Erneuerung/Erweiterung 2021–2023	185 000		62 396.50		120 000	
63	Rückzahlungen, Subventionen		75 000		202 116.75		95 000
6370.01	Anschlussgebühren		75 000		202 116.75		95 000
59	Passivierungen	75 000		202 116.75		95 000	
5900.00	Passivierte Einnahmen	75 000		202 116.75		95 000	
69	Aktivierungen		185 000		62 396.50		120 000
6900.00	Aktivierte Ausgaben		185 000		62 396.50		120 000
	Total	260 000	260 000	264 513.25	264 513.25	215 000	215 000

Kommentar Rechnung 2021

5030.02	Leckortung LORNO Erneuerung/Erweiterung 2021 – 2023 Die Erneuerung des Leckortungssystems LORNO wurde in Oberbüren gestartet. Projektabschluss Oberbüren im 2022
6370.01	Anschlussgebühren Höhere Bautätigkeit als angenommen. Anschlussgebühren sind schwer budgetierbar, da wenig Vorinformation über geplante Bautätigkeiten vorhanden

Kommentar Budget 2022

5030.02	Leckortung LORNO Erneuerung/Erweiterung 2021 – 2023 Restbudget 120000 von 185000 für die Erneuerung im Dorf Oberbüren (1.Etappe). Gesamtbudget 385000 gemäss Gutachten. (2.+3.Etappe mit Sonnental und Niederwil noch offen)
6370.01	Anschlussgebühren Vorliegende Baugesuche lassen Anschlussgebühren von Fr.95000.— schätzen.

Gestufter Erfolgsausweis 2021

ERFOLGSRECHNUNG 2021		AUFWAND	ERTRAG
011	Legislative	5 440.25	0.00
012	Exekutive	12 387.50	0.00
022	Allgemeine Verwaltung	177 500.57	21 798.66
710	Wasserversorgung	1 105 123.19	916 723.70
		1 300 451.51	938 522.36
	BETRIEBSERGEBNIS		-361 929.15
961	Zinsen	0.00	4 213.29
969	Finanzvermögen übrige	9 885.50	9 900.00
		9 885.50	14 113.29
	FINANZERGEBNIS		4 227.79
	1. STUFE: OPERATIVES ERGEBNIS		-357 701.36
	gesetzlich vorgegebene Reserveveränderungen:		
9900.38	Verfügung Amt für Gemeinden: Korrektur der Abschlussbuchungen 2020 (Res.Rüti)		-798 939.57
9900.48	Verfügung Amt für Gemeinden: Korrektur der Abschlussbuchungen 2020 (Res.Rüti) - Entnahme für Abschreibung 2021 für Erweiterung Res.Rüti		819 425.22
	2. STUFE: ERGEBNIS AUS RESERVEVERÄNDERUNG		20 485.65
	GESAMTERGEBNIS (1. + 2. STUFE)		-337 215.71

Bilanz per 31.12.2021

		Bestand am	Veränderungen		Bestand am
		01.01.2021	Zuwachs	Abgang	31.12.2021
1	AKTIVEN	2 935 378.90	650 595.81		3 585 974.71
10	FINANZVERMÖGEN	2 740 559.70	183 436.91		2 557 122.79
100	Flüssige Mittel	1 235 492.09		294 491.26	941 000.83
101	Forderungen	21 380.00	157 828.31		179 208.31
104	Aktive Rechnungsabgrenzung	57 092.00		46 952.00	10 140.00
107	Finanzanlagen	1 426 595.61	178.04		1 426 773.65
14	VERWALTUNGSVERMÖGEN	194 819.20	834 032.72		1 028 851.92
	TOTAL AKTIVEN	2 935 378.90	650 595.81		3 585 974.71
2	PASSIVEN	2 935 378.90	987 811.52		3 923 190.42
20	FREMDKAPITAL	150 517.10	209 357.60		359 874.70
200	laufende Verbindlichkeiten	1 971.55	7 990.95		9 962.50
204	Passive Rechnungsabgrenzung		15 000.00		15 000.00
206	Passivierte Anschlussbeiträge	148 545.55	186 366.65		334 912.20
29	EIGENKAPITAL	2 784 861.80	441 238.21		3 226 100.01
293	Vorfinanzierungen		778 453.92		778 453.92
294	Reserven	1 183 842.20		447 377.25	736 464.95
299	Kummulierte Ergebnisse der Vorjahre	1 601 019.60	110 161.54		1 711 181.14
	TOTAL PASSIVEN	2 935 378.90	650 595.81		3 585 974.71

Kommentar Bilanz 2021

101 Forderungen

Der hohe Bestand an Forderungen per 31.12.2021 liegt daran, dass Ende 2021 grosse Anschlussgebührenrechnungen nach Schätzungen des Grundbuchamtes erstellt werden konnten. Es handelt sich nicht um fällige Ausstände von Wasserrechnungen.

14 Verwaltungsvermögen

Der Zuwachs im Verwaltungsvermögen liegt an der rückwirkenden Aktivierung des Erweiterungsbaus Reservoir Rüti. Dieser wird nun über die nächsten 40 Jahre abgeschrieben (Kto. 293). Diese Aktivierung mussten wir aufgrund einer Verfügung des Amtes für Gemeinden St. Gallen vornehmen.

Anlagen der Wasserversorgung Oberbüren per 31. Dezember 2021

Anlagegut Bezeichnung	weitere Anlageninformationen Bezeichnung	Eigentümer	Wieder- beschaffungswert	Buchwert Stand per 31.12.2021
Hauptleitungen ca. 50km		100% WVO	35 000 000,00	1,00
Hausleitungen ca. 30km		100% WVO	15 000 000,00	0,00
Niederbürerstrasse Untertzil-Sommerwis (2019)	Leitungsnetz	100% WVO	272 707,35	188 000,50
PW Grueben	Grundwasserförderung	Zweckverband 3/8 Anteil	450 000,00	0,00
PW Rifenu	Grundwasserförderung	GWV 18,5%	81 900,00	0,00
PW Bernegg (Sandbüel)	Grundwasserförderung	100% WVO	191 000,00	0,00
PW Thurau-Fuchsäcker	Grundwasserförderung / keine Nutzung	100% WVO	120 000,00	0,00
PW Brunnenwis	Grundwasserförderung / nicht am Netz	100% WVO	27 000,00	0,00
PW Sommerwis	Quellwasser, Reservoir / nicht am Netz	100% WVO	29 000,00	0,00
RES Rüti	Trink- + Löschwasserreserve	100% WVO	600 000,00	0,00
RES Rüti (Erweiterungsbau) 2020	Erweiterungsbau 2019/20	100% WVO	1 287 868,25	778 453,90
RES Geissberg	Trink- + Löschwasserreserve	100% WVO	700 000,00	0,00
RES Sidenberg	Trink- + Löschwasserreserve	100% WVO	600 000,00	0,00
RES Studenholz-Bernegg (uralt/nicht in Betrieb)	Abbruchobjekt	100% WVO	10 000,00	0,00
Betriebswarte Niederwil	Pumpenhaus Niederwil	100% WVO	23 000,00	0,00
Betriebswarte / Kasten Thurstegstrasse Sonnental	Steuerung	100% WVO	32 000,00	0,00
Betriebswarte Oberbüren (im Gemeindehaus)	Einrichtung, Steuerung, Archiv etc.	100% WVO	220 000,00	0,00
Betriebswarte GWVW Freudenberg (Bhf Uzwil)	Einrichtung, Steuerung	22% WVO	10 000,00	0,00
Pumpen Grueben (2 Stück)	Wasserförderung	100% WVO	100 000,00	0,00
UV-Anlage Grueben	Entkeimungsanlage	100% WVO	50 000,00	0,00
UV-Anlage Bernegg	Entkeimungsanlage	100% WVO	5 000,00	0,00
LORNO Lecküberwachung (Erneuerung - im Bau 2021)	Sicherheitssystem	100% WVO	62 396,50	62 396,50
Stufenpumpen (2 Stück) im Reservoir Rüti	Wasser nach Niederwil	100% WVO	66 000,00	0,00
Druckschlagdämpfer Olear	im Reservoir Rüti	100% WVO	20 000,00	0,00
Druckreduzierung Schollrüti, Pfifen		100% WVO	25 000,00	0,00
Druckreduzierung Schacht Bernegg	Lenggenwil-Sonnental inkl. Klappe Feuerwehr	100% WVO	100 000,00	0,00
Druckreduzierung Schacht Hueb	Lenggenwil-Brübach	100% WVO	25 000,00	0,00
Be-/Entlüftung Brandschaft	Schacht	100% WVO	4 000,00	0,00
Be-/Entlüftung Sidenberg-Ufhoferstrasse (3x)	Schächte	100% WVO	12 000,00	0,00
Be-/Entlüftung Ufhoferstrasse	Schacht	100% WVO	4 000,00	0,00
Be-/Entlüftung Hinterbillwil	Thurquerung, manuelle Entlüftung im Schacht	100% WVO	4 000,00	0,00
Be-/Entlüftung Au	Thurquerung, BEV ohne Schacht	100% WVO	4 000,00	0,00
Dorfbrunnen Oberbüren (2 Stück) inkl. Quellfassung	Fassung und Leitung Bärenwald-Dorf	100% WVO	50 000,00	0,00
Quellfassung Hohlenstein	Fassung für Dorfbrunnen der DKS	100% WVO	5 000,00	0,00
Schieber (726 Stück)	Netzrenner	100% WVO	580 000,00	0,00
Hydranten (282 Stück)	Löschwasser für Feuerwehr	100% WVO	1 450 000,00	0,00
Total			57 220 872,10	1028 851,90

Bericht der Geschäftsprüfungskommission zur Jahresrechnung 2021

Als Geschäftsprüfungskommission haben wir die Jahresrechnung der Wasserversorgung Oberbüren, bestehend aus Berichterstattung, Bilanz, Erfolgsrechnung, Investitionsrechnung und Anhang sowie die Amtsführung für das am 31. Dezember 2021 abgeschlossene Rechnungsjahr und das Budget 2022 geprüft.

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

Die Geschäftsprüfungskommission übertrug die Rechnungskontrolle an die OBT AG, St. Gallen. Sie prüft die Posten und Angaben der Jahresrechnung mittels Analysen und Erhebungen auf der Basis von Stichproben. Ferner beurteilt die OBT AG 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 und gestützt auf die Berichterstattung der OBT AG entsprechen die

Buchführung, die Jahresrechnung und die Anträge des Rates über Budget sowie die Amtsführung den gesetzlichen Bestimmungen.

Aufgrund unserer Prüfungstätigkeit stellen wir folgende Anträge:

- 1. Die Jahresrechnung 2021 der Wasserversorgung Oberbüren sei zu genehmigen**
- 2. Das Budget für das Rechnungsjahr 2022 sei zu genehmigen.**

Wir danken dem Verwaltungsrat, der Administrationsmitarbeiterin und den Wasserscheffs für die pflichtbewusste Erfüllung ihrer Aufgaben.

Oberbüren, 3. Februar 2022

Die Geschäftsprüfungskommission

Michel Hilpertshauser, Präsident

Claudia Büsser, Aktuarin

Bernd Fäh

Matthias Frey

Barbara Giger

Bericht Wasserproben / Wasserqualität 2021

In unserer Wasserversorgung wurden im Jahr 2021 insgesamt 51 Wasserproben bei den Pumpwerken und im Netz entnommen und analysiert. (Vorjahr: 48) Alle Proben zeigten eine einwandfreie Qualität. Einzig eine Analyse wies bei Escherichia coli 1 KBE/100ml auf. Am selben Tag wurde eine weitere Probe ohne Auffälligkeit entnommen und innerhalb weniger Tage zwei weitere Proben. Bei allen waren die E-Coli nicht nachweisbar. Wir müssen darum davon ausgehen, dass bei der Probenahme (durch extern) nicht ganz sauber gearbeitet wurde.

Der TOC-Wert entspricht den Werten der letzten Jahre. Es sind keine ungewöhnlichen Veränderungen feststellbar. Es sind somit keine Massnahmen notwendig. Im vergangenen Jahr 2021 sind nochmals vermehrt Analysen im Bereich «Pflanzenschutzmittelrückstände», im speziellen die Metaboliten von Chlorothalonil, vorgenommen worden. Wir dürfen feststellen, dass die letzten zwei Jahre keine einzige Probe den gesetzlichen Grenzwert überschritten hat. Im Verteilnetz unserer Versorgung konnten die Metaboliten gar nicht nachgewiesen werden.

Vielen Dank an dieser Stelle allen, die seit Jahren auf den Einsatz der Mittel verzichten.

Die Probedaten für das Jahr 2022 sind bereits bestimmt worden, in Absprache mit dem kantonalen Labor. Wir werden unser Trinkwasser weiterhin genau analysieren und bei Bedarf umgehend reagieren, damit wir immer einwandfreies Trinkwasser geniessen können. Das Rohwasser wird aus Sicherheitsgründen zusätzlich mit unseren UV-Anlagen aufbereitet bevor es ins Verteilnetz eingespeist wird.

Bei weiteren Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Das Trinkwasser im Gemeindegebiet der Wasserversorgung Oberbüren ist von einwandfreier Qualität, es bestand zu keiner Zeit eine Gesundheitsgefährdung. Die Überwachung der Qualität wird laufend sichergestellt.

Detaillierte Qualitätsdaten auf der Webseite www.wasserqualität.ch

Der Verwaltungsrat

Tarife/Gebühren

Wasserrechnung

Grundgebühr:

CHF 100.00 je Wasserzähler resp. -Anschluss; Verrechnung: jährlich

*) Gebäudezuschlag:

0,2 Promille des aufgewerteten Zeitwertes der angeschlossenen Objekte; Verrechnung: jährlich

*) Konsumgebühr:

CHF 1.00 je bezogenem Kubikmeter Wasser; Verrechnung: jährlich

Pauschalen:

Erfolgt die Wasserabgabe ohne Messung, so erfolgt eine Pauschalverrechnung.
Diese betragen CHF 50.00 bis CHF 500.00

Befristete Anschlüsse mit Messung (bewilligungspflichtig):

Bezug ab Hydrant oder Netz Grundpauschale inkl. 50 m³ CHF 250.00. Über 50 m³ Grundpauschale und Konsumgebühr gemäss obigem Gebührentarif. Bestellung und Inbetriebnahme bei Installateur Koni Fürer, Tel.-Nr. 079 664 20 84, oder einem Wasserchef.

Busse:

Unerlaubte Bezüge ab Hydranten werden mit einer Busse von CHF 300.00 belegt, zusätzlich zur ordentlichen Pauschalen.

Mehrwertsteuer:

Die oben aufgeführten Tarife verstehen sich inkl. MwSt

*) Der Rechnungsbetrag gemäss Gebührentarif stellt hundert Prozent dar. Der Verwaltungsrat kann den Prozentsatz erhöhen oder herabsetzen. Er berücksichtigt den Finanzbedarf gemäss Voranschlag (Wasserreglement Art. 46).

Aktuelle Tarife:

Von Konsumgebühr und Gebäudezuschlag wird **80% des Gebührentarifs** eingezogen.

D.h. **1 m³ Trinkwasser kostet 80 Rp., die Grundgebühr Fr. 100.–/Jahr, der Gebäudezuschlag beträgt 0.16 o/oo auf den Zeitwert.**

Anschlussgebühren (einmalig)

Grundquote:

CHF 500.00 je Anschluss

Anschlussgebühr:

0,5 Prozent des Zeitwertes

Umbauten, Sanierungen, Erweiterungen etc.:

Ein Anschlussbeitrag ist auch zu entrichten, wenn sich der Gebäudezeitwert (gemäss amtlicher Schätzung) um mehr als CHF 75 000.00 erhöht. Als Anschlussbeitrag ist der Gebäudezuschlag von 0,5 Prozent aus dem die Summe von CHF 75 000.00 übersteigenden Teil der Werterhöhung zu entrichten. Beträge unter CHF 100.00 werden nicht erhoben.

Zusätzliches

Hinweis zum Anhang zur Jahresrechnung 2021

Der vollständige Anhang zur Jahresrechnung 2021 kann im Wasserbüro bezogen werden.
(Termin nach Vereinbarung bei Gabriela Stettler, 079 245 32 60)

Hinweis zum Wasserreglement

Das Wasserreglement steht Ihnen unter www.wasseroberbueren.ch zur Verfügung.
In Papierform können Sie dieses im Wasserbüro beziehen.
(Termin nach Vereinbarung bei Gabriela Stettler, 079 245 32 60)

Hinweis zur Abwassergebühr

Die Grundlage für die Abwassergebühr ist in der Regel der Wasserverbrauch gemäss Wasserzähler der Wasserversorgung. Im Auftrag der Politischen Gemeinde Oberbüren stellt die Wasserversorgung Oberbüren die ARA-Beiträge in Rechnung. Der eingezogene Betrag wird der Gemeindekasse überwiesen. Bei Fragen rund um ARA und Kanalisation ist die Gemeindeverwaltung, Bauverwalter Herr Martin Schmid, zuständig.

Die ARA-Gebühr pro m³ Wasser beträgt Fr. 1.62 inkl. 7.7 % MwSt

Wasserstatistik

<i>Hydrologisches Jahr 1. Oktober – 30. September</i>	2020/2021	2019/2020
Wasserbeschaffung:		
Bezug vom Pumpwerk Grueben	652 319 m³	530 821 m ³
Bezug vom Pumpwerk Bernegg	19 662 m³	14 438 m ³
Bezug von der Gruppenwasserversorgung Vogelsberg	69 555 m³	200 061 m ³
Bezug von Flawil, Lenggenwil	19 029 m³	20 525 m ³
Total	760 565 m³	765 845 m ³
Wasserverkauf:		
Niederwil / Ufhofen-Gebertschwil / Schollrüti	164 296 m³	160 595 m ³
Sonnental-Brübach	40 244 m³	41 351 m ³
Oberbüren	510 160 m³	503 905 m ³
Total	714 700 m³	705 851 m ³
Zusatzinformationen:		
Die Gesamthärte unseres Wassers ist ziemlich hart.	27-45 fH°	29-43 fH°
Versorgte Einwohner	4 426 Pers.	4 409 Pers.
Wasserverkauf pro Tag total	1 958 m³	1 934 m ³
Wasserverkauf pro Einwohner pro Tag (ohne Verbrauch Industrie Züger AG)	235 Liter	233 Liter

Verwaltungsrat



Niedermann Roger
Präsident
079 792 20 40



Knill Daniela
Verwaltungsrätin
079 623 94 91



Kiener Thomas
Vizepräsident
079 617 52 64



Lehner Daniel
Verwaltungsrat
078 842 78 35



Frei Paul
Verwaltungsrat und
Wasserchef Niederwil
079 419 79 86

Mitarbeitende



Stettler Gabriela
Leitung Administration
079 245 32 60



Fürer Koni
Wasserchef
Oberbüren und Sonnental
079 664 20 84

Geschäftsprüfungskommission



Hilpertshäuser
Michel
(Präsident)



Büsser Claudia
(Aktuarin)



Fäh Bernd



Frey Matthias



Giger Barbara