



# Jahresrechnung 2019 und Voranschlag 2020

Einladung zur ordentlichen Korporationsversammlung

Donnerstag 26. März 2020, 20:00 Uhr im Restaurant Hirschen SG



## Traktanden:

1. Wahl der Stimmzähler
2. Vorlage Jahresrechnung 2019
  - a) Elektra
  - b) Wasser  
Bericht GPK
3. Vorlage Budget 2020
4. Wahlen Verwaltungsrat und GPK
5. Allgemeine Umfrage

## Information zur Verwaltung

<b>Postadresse</b>	Elektra- und Wasserkorporation 9036 Grub SG	Tel.	071 891 18 65
		Mail	info@ewgrubsg.ch www.ewgrubsg.ch
<b>Verwaltung</b>			
Präsident	Nathan Lutz	Tel.	079 437 47 81
		Mail	praesident@ewgrubsg.ch
Vizepräsident	Rolf Bänziger	Tel.	071 891 16 45
Technisch Wasser	Erwin Künzler	Tel.	071 891 52 18
Technisch Elektrisch	Beat Berlanda	Tel.	079 406 87 71
		Mail	beat.berlanda@ewgrubsg.ch
Finanzen	Letizia Bischof	Tel.	078 825 42 52
		Mail	kassier@ewgrubsg.ch
Aktuarin	Karin Matter	Mail	aktuar@ewgrubsg.ch
Ableser	Benno Bischof	Tel.	071 891 44 28
		Tel.	078 687 16 08
Wasserwart	Markus Bischof	Tel.	079 231 00 30
		Mail:	wasserwart@ewgrubsg.ch

## Anfragen für

Neu-, Um-, oder Ersatzbauten	Nathan Lutz
Störungen im Leitungsnetz Wasser (Lecks, Verunreinigung etc.)	Markus Bischof
Störungen im Leitungsnetz elektrisch	Beat Berlanda

## Bericht des Verwaltungsrates

Geschätzte Korporationsmitglieder

Wir haben ein ereignisreiches Jahr hinter uns. Das Projekt Werkleitungsersatz Büel konnte infolge kompliziertem Bewilligungsverfahren, erst im September gestartet werden. Aufgrund des späten Baustarts haben wir uns in Rücksprache mit den Grundeigentümern und Bauunternehmungen entschieden, im Bereich Unterbüel/Christhaus zu beginnen. Dank dem guten Wetter sind wir jedoch besser vorangekommen als geplant und werden im Frühjahr 2020 den Knotenpunkt Büel in Angriff nehmen.

In diesem Jahr hatten wir zwei grössere Werkleitungsschäden. Einer im Stromnetz, wahrscheinlich verursacht durch Sanierungsarbeiten am Verbindungsweg Schulstrasse/Rütistrasse. Es kam zu einem Kurzschluss an der Mittelspannungsleitung Rossbüchel, welcher einen längeren Stromunterbruch zur Folge hatte. Zu einem Unterbruch der Wasserversorgung kam es im Weiler Unterbilchen durch einen grossen Wasserrohrbruch.

Das Projekt Smartmeter ist soweit vorgeschritten, dass sämtlich Stromzähler durch Smartmeter ersetzt wurden. Einige Zähler sind über das Stromnetz noch nicht erreichbar. Wir sind mit unseren Partnern bestrebt dieses Problem bis ca. Ende März 2020 zu beheben. Schwierigkeiten hatten wir zusätzlich mit der Übertragung der Zählerdaten in die Schnittstelle zur Verrechnungssoftware, sowie mit deren Einführung. Wir haben den zusätzlichen Aufwand bezüglich dem Zusammenspiel von Zähler, Schnittstellen und Verrechnungsprogramm sehr unterschätzt und möchten uns bei Ihnen für das verspätete Eintreffen der Elektra- und Wasserrechnungen in aller Form entschuldigen. Ende März sollten die Stromzähler automatisch ausgelesen werden und wenn nun alles funktioniert, werden die Stromrechnungen für das 1. Quartal im April in Ihrem Briefkasten sein.

Die Situation der Revision Quellschutzzone Acker ist noch immer nicht abgeschlossen. Der Gemeinderat hat den Entscheid des Baudepartements weiter an das Kantonsgericht gezogen. Dieser Entscheid ist noch offen. In der Verwaltung konnte sich Markus Bischof, mit tatkräftiger Unterstützung von Rainer Bischof, gut in das Amt des Wasserwarts einarbeiten. An dieser Stelle ein herzliches Dankeschön an Rainer Bischof für seine Bereitschaft unseren neuen Wasserwart bei der Einarbeitung im vergangenen Jahr zu unterstützen. Mit Bedauern müssen wir den Rücktritt unsers langjährigen Ratskollegen Erwin Künzler entgegennehmen. Er hat das Amt als Verwaltungsrat am 01.01.2005 angetreten. Wir verlieren mit ihm eine Person mit viel Wissen über unser Werkleitungsnetz und einen wertvollen Kollegen. Wir sind froh und dankbar, dass er uns zukünftig als Stellvertreter vom Wasserwart weiterhin unterstützen wird.

Ausblick 2020

Das Projekt Büel wird uns dieses Jahr noch beschäftigen, ebenso die Zählerauslesung und Verrechnung. Daneben werden wir einige kleinere Unterhaltsarbeiten am Stromnetz vornehmen.

Wir danken Ihnen für ihr Vertrauen und freuen uns auf ein zahlreiches Erscheinen an der Korporationsversammlung.

Der Verwaltungsrat

## Verwaltungsrechnung Abteilung Elektra 2019

Laufende Rechnung Beschreibung	Voranschlag 2019		Rechnung 2019		Voranschlag 2020	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>Elektrizität allgemein</b>						
Personalkosten	15.000		16.173,00		15.000	
<b>Total Elektrizität allgemein</b>	<b>15.000</b>		<b>16.173,00</b>		<b>15.000</b>	
<b>Elektrizität - Netz</b>						
Büro-, Betriebs-, Verbrauchsmat.	100		188,55		100	
Unterhalt Stromzähler	1.000		441,40		1.000	
Rückerstattungen			25.091,60			
Drucksachen, Publikationen			977,40		1.000	
Dienstleistungen Dritter	18.000		11.788,30		18.000	
Telefongebühren / Internet	1.500		1.824,75		1.800	
Beratung und Kontrolle	27.000		17.037,50		27.000	
Sachversicherung	3.000		2.176,30		2.500	
Steuern und Abgaben	12.000		-		14.000	
Netzpläne	5.000		3.120,60		5.000	
Unterhalt der Anlagen	50.000		19.184,45		50.000	
Hausanschlüsse	2.000		3.652,15		5.000	
Übriges	10.000		6.465,19		10.000	
Miete, Büronetschädigung	2.600		2.550,00		2.600	
Abschreibungen Sachanlagen	30.000		31.230,45		35.000	
Rückerstattungen und Kostenbeteiligung Dritter		2.500		1.099,35		20.000
übrige Erträge		1.500		13,00		1.000
<b>Total Elektrizität - Netz</b>	<b>162.200</b>	<b>4.000</b>	<b>125.728,64</b>	<b>1.112,35</b>	<b>173.000</b>	<b>21.000</b>
<b>Elektrizität - Stromhandel</b>						
Ankauf Energie	80.000		100.382,35		90.000	
Ankauf Netz	60.000		63.494,85		60.000	
Swissgrid	6.000		5.659,90		6.000	
Pronovo (vorher KEV)	30.000		54.793,16		40.000	
Forderungsverluste	-		3,05			
Stromverkauf		230.000		282.779,17		230.000
Stromverkauf Folgejahr		-		-		-
<b>Total Elektrizität - Stromhandel</b>	<b>176.000</b>	<b>230.000</b>	<b>224.333,31</b>	<b>282.779,17</b>	<b>196.000</b>	<b>230.000</b>
<b>Zwischentotal Erfolgsrechnung</b>	<b>353.200</b>	<b>234.000</b>	<b>366.234,95</b>	<b>283.891,52</b>	<b>384.000</b>	<b>251.000</b>

<b>Investitionsrechnung Elektra</b>						
Sachanlagen im Finanzvermögenvermögen						
Leitungsnetz	300.000		70.147,80		500.000	
Smartmeter	10.000		15.284,10		5.000	
Immaterielle Anlagen						
Software	5.000		5.012,50		5.000	
passivierte Einnahmen	20.000		13.364,60		20.000	
Investitionsbeiträge für eigene Rechnung						
Anschlussbeiträge		20.000		13.364,60		20.000
Baukostenbeiträge		-				
aktivierte Ausgaben		315.000		90.444,40		510.000
<b>Total Investitionsrechnung Elektra</b>	<b>335.000</b>	<b>335.000</b>	<b>103.809,00</b>	<b>103.809,00</b>	<b>530.000</b>	<b>530.000</b>
Gewinn Elektra						
Verlust Elektra		119.200		82.343,43		133.000
	688.200	688.200	470.043,95	470.043,95	914.000	914.000

## Verwaltungsrechnung Abteilung Wasser 2019

Laufende Rechnung Beschreibung	Voranschlag 2019		Rechnung 2019		Voranschlag 2020	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
<b>Wasserversorgung</b>						
Personalkosten	12.100		15.743,00		13.000	
Betriebs- und Verbrauchsmaterial	1.500		1.701,30		1.500	
Anschaffung Apparate, Maschinen	3.000		-		3.000	
Wasserankauf Eggersriet	500		-		500	
Drucksachen, Publikationen	-		977,45		1.000	
Dienstleistungen Dritter	-		3.359,00		3.500	
Telefon- und Bankgebühren	2.000		1.737,85		2.000	
Honorare externe Berater	6.000		13.592,15		6.000	
Sachversicherung	3.000		2.143,40		2.500	
Steuern und Abgaben	-		-		-	
Netzpläne	2.000		3.978,50		3.000	
Hausanschlüsse	2.000		1.915,95		3.000	
Unterhalt der Anlagen	20.000		7.108,90		20.000	
Schutzzonen	15.000		8.738,10		15.000	
Mieten, Benützungskosten	3.000		1.950,00		2.000	
Übriges	10.000		9.883,65		10.000	
Abschreibung Sachanlagen	20.000		23.734,90		25.000	
Wasserverkauf		105.000		107.471,15		105.000
Löschwasserbeitrag		9.500		8.702,55		9.000
übrige Erträge		-		218,10		-
Rückerstattungen und Kostenbeteiligungen Dritter		5.000		26.956,65		-
<b>Total Wasserversorgung</b>	<b>100.100</b>	<b>119.500</b>	<b>96.564,15</b>	<b>143.348,45</b>	<b>111.000</b>	<b>114.000</b>
<b>Investitionsrechnung Wasser</b>						
Sachanlagen im Finanzvermögenvermögen						
Leitungsnetz	320.000		233.808,30		250.000	
Immaterielle Anlagen						
Software	5.000		5.012,50		5.000	
passivierte Einnahmen	20.000		28.014,15		20.000	
Investitionsbeiträge für eigene Rechnung						
Anschlussbeiträge		20.000		28.014,15		20.000
Baukostenbeiträge		-		-		-
aktivierte Ausgaben		325.000		238.820,80		255.000
<b>Total Investitionsrechnung Wasser</b>	<b>345.000</b>	<b>345.000</b>	<b>266.834,95</b>	<b>266.834,95</b>	<b>275.000</b>	<b>275.000</b>
Gewinn Wasserversorgung	19.400		46.784,30		3.000	
Verlust Wasserversorgung						
	<b>464.500</b>	<b>464.500</b>	<b>410.183,40</b>	<b>410.183,40</b>	<b>389.000</b>	<b>389.000</b>

## Bilanz per 31. Dezember 2019

Aktiven	Rechnungsjahr 2019		Vorjahr 2018	
<b>Finanzvermögen</b>				
Kassa	-		-	
Postkonto	3.931,45		212.880,44	
Raiffeisenbank/KK	205.353,00		205.401,00	
Raiffeisenbank/Anlagesparkonto	202.298,87		202.272,92	
E-Depositokonto	50.179,95		187.179,95	
Debitoren	248.943,12		75.420,05	
Aktive Rechnungsabgrenzung	-		-	
Steuerguthaben	-	710.706,39	-	883.154,36
<b>Verwaltungsvermögen</b>				
Sachanlagen Wasser	731.062,20		558.022,50	
Sachanlagen Elektra	995.859,55	1.726.921,75	973.188,05	1.531.210,55
<b>Immaterielle Anlagen</b>				
Software Wasser	14.032,55			
Software Elektra	23.177,85	37.210,40		
Total Aktiven		<u>2.474.838,54</u>		<u>2.414.364,91</u>
<b>Passiven</b>				
<b>Fremdkapital</b>				
Kreditoren	180.892,36		84.859,60	
Passive Rechnungsabgrenzung	-		-	
kurzfristige Rückstellungen	-	180.892,36	-	84.859,60
<b>Eigenkapital</b>				
Eigenkapital Wasser	1.003.419,76		1.003.419,76	
Eigenkapital Elektra	1.326.085,55		1.326.085,55	
Naturstromfonds	-		-	
<b>Gewinn Wasser</b>	<b>46.784,30</b>			
<b>Verlust Elektra</b>	<b>-82.343,43</b>	2.293.946,18		2.329.505,31
Total Passiven		<u>2.474.838,54</u>		<u>2.414.364,91</u>

Vorliegende Rechnung wird abgelegt von:

Kassierin: Letizia Bischof

Vom Verwaltungsrat eingesehen und genehmigt:  
Grub SG, 10. März 2020

Präsident: Nathan Lutz

Aktuarin: Karin Matter

Von der Geschäftsprüfungskommission geprüft und richtig befunden:

## Geschäftsprüfungskommission der Elektra- und Wasserkorporation Grub SG

### Bericht der Geschäftsprüfungskommission

an die Bürgerversammlung der Elektra- und Wasserkorporation Grub SG

Im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen haben wir die Buchführung, die Jahresrechnung und die Amtsführung für das Rechnungsjahr 2019 sowie die Anträge des Rates über Voranschlag für das Rechnungsjahr 2020 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 die Anträge des Rates über den Voranschlag den gesetzlichen Bestimmungen.

Aufgrund unserer Prüfungstätigkeit stellen wir folgende Anträge:

Die Jahresrechnung 2019 der Elektra- und Wasserkorporation Grub SG sei zu genehmigen.

Die Anträge des Rates über Voranschlag für das Rechnungsjahr 2020 seien zu genehmigen.

Wir danken dem Verwaltungsrat für die geleistete Arbeit und die gute Erfüllung der Aufgaben.

Grub SG, 11. März 2020

Die Geschäftsprüfungskommission

Beat Bischof

Benno Bischof

Alex Fürer

## Information zur Wasserversorgung

Rund 23'000 Kubikmeter Trinkwasser werden jährlich im Versorgungsgebiet Grub SG verbraucht. Dies ist der Ortsteil Grub SG ohne die Gebiete Feldmoos, Fürschwendi, Acker, Rossbüchel, Obershaus. Das Wasser stammt von 3 Quellen im Acker und 2 Quellen in Unterrüti. Es wird mit ultraviolettem Licht entkeimt. Bei Bedarf kann von der Wasserversorgung Eggersriet Seewasser bezogen werden. Im Jahr 2019 wurde kein Wasser von Eggersriet bezogen.

Die Wasserqualität wird vom kantonalen Amt für Lebensmittelkontrolle in Zusammenarbeit mit der Wasserversorgung Grub SG periodisch kontrolliert.

## Beurteilung Trinkwasser 2019

Alle durch das Amt für Lebensmittelkontrolle geprüften Proben haben die gesetzlichen Anforderungen beanstandungs-frei erfüllt.

### Chemische Analyse:

Härte 30 - 35 franz. Härtegrade (wird als hart bezeichnet)

Calcium 92 - 107 mg/l

Nitrat 6 - 14 mg/l

## Inventar der Liegenschaften

Elektra		Neuwert	Zeitwert
Baurecht	1278 Feldmoos Trafostation	31'100	27'100
Baurecht	267 Unterbüel Trafostation	33'100	26'100
Baurecht	270 Rohrwies MS-Trennkabine	23'100	19'000
Parzelle	694 718 Dorf Trafostation	100'700	74'300
Parzelle	783 802 Fürschwendi Trafostation	20'000	17'000
Baurecht	1210 Rossbüchel Trafostation	<u>27'400</u>	<u>21'400</u>
Total Gebäudewert Elektra		235'400	184'900
Wasser		Neuwert	Zeitwert
Parzelle	281 Rossbüchel Entlüftung		
Parzelle	1234 Acker Quellen, Brunnenstube		
Parzelle	1248 Acker Quellen		
Parzelle	1255 Acker Quellen		
Parzelle	186 703 Rösslidamm Pumpstation	50'100	39'100
Parzelle	60 693 Egg Reservoir	<u>126'100</u>	<u>95'700</u>
Total Gebäudewert Wasser		176'200	134'800

Verbrauchszahlen	Wasser	Strom	Ankauf aus PV Anlagen
2017	22'013 m3	1'974'206 kWh	77'463 kWh
2018	22'997 m3	1'891'963 kWh	136'184 kWh
2019	26'521 m3	1'819'530 kWh	168'764 kWh