



Elektrizitäts- und Wasserwerk
der Stadt Buchs
Grünaustrasse 31
CH - 9470 Buchs

Tel. 081 755 44 33
Fax: 081 755 44 66
E-Mail info@ewbuchs.ch

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

Jahresrechnung 2019

Datum: 29.02.2020

*nach dem Rechnungsmodell der St.Galler Gemeinden (RMSG)
gemäss dem Gemeindegesetz (sGS 151.2) sowie der Verordnung
über den Finanzhaushalt der Gemeinden (sGS 151.53)*

Inhaltsverzeichnis

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

	Seite
Jahresrechnung	
1 Bilanz	3
2 Erfolgsrechnung	4
3 Investitionsrechnung	5
4 Geldflussrechnung	6
Anhang zur Jahresrechnung	
5 Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung	7
6 Eigenkapitalnachweis	13
7 Rückstellungsspiegel	13
8 Beteiligungsspiegel	14
9 Gewährleistungsspiegel	15
10 Anlagespiegel	16
<i>Zusätzliche Angaben</i>	
11 Leasingverbindlichkeiten	19

1 Bilanz

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

in CHF

Aktiven	Ref.	01.01.2019*	31.12.2019
Umlaufvermögen			
Flüssige Mittel	4	2'145'565	4'373'614
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen		7'562'649	7'650'464
Übrige kurzfristige Forderungen		1'148'122	174'184
Vorräte und angefangene Arbeiten		400'372	887'322
Aktive Rechnungsabgrenzungen		3'268'970	3'490'868
TOTAL UMLAUFVERMÖGEN		14'525'677	16'576'452
Anlagevermögen			
Finanzanlagen Finanzvermögen	8 / 10	56'000	56'000
Sachanlagen Finanzvermögen	10	155'000	155'000
Sachanlagen Verwaltungsvermögen	10	73'791'411	77'227'399
Immaterielle Werte Verwaltungsvermögen	10	99'888	71'766
TOTAL ANLAGEVERMÖGEN		74'102'299	77'510'165
TOTAL AKTIVEN		88'627'976	94'086'617
Passiven			
Fremdkapital			
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen		4'542'832	3'561'156
Kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten		0	3'000'000
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten		3'081'324	5'409'654
Passive Rechnungsabgrenzungen		3'884'028	3'644'701
Kurzfristiges Fremdkapital		11'508'184	15'615'511
Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten		4'000'000	4'000'000
Langfristige Rückstellungen	7	2'131'834	711'064
Langfristiges Fremdkapital		6'131'834	4'711'064
TOTAL FREMDKAPITAL		17'640'018	20'326'575
Eigenkapital			
Ausgleichsreserven	6	1'250'000	1'250'000
Neubewertungsreserve Finanzvermögen	6	322'600	0
Aufwertungsreserve Verwaltungsvermögen	6	50'378'070	50'378'070
Bilanzüberschuss (betriebsnotwendige Reserven)	6	19'037'288	22'131'973
TOTAL EIGENKAPITAL		70'987'958	73'760'042
TOTAL PASSIVEN		88'627'976	94'086'617

* siehe Bilanzanpassungsbericht

2 Erfolgsrechnung

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

in CHF	Ref.	Rechnung 2018		Budget 2019		Rechnung 2019	
Umsatz		35'077'517	100%	42'036'253	100%	39'706'336	100%
Ertrag Energie		4'818'900	14%	6'590'270	16%	4'534'785	11%
Ertrag Strom Netznutzung		5'576'383	16%	5'660'000	13%	4'885'113	12%
Ertrag Wasser		2'538'846	7%	2'520'000	6%	2'524'671	6%
Ertrag Kommunikation		17'199'741	49%	18'308'250	44%	18'083'747	46%
Ertrag Elektroinstallation		2'978'055	8%	3'504'500	8%	3'532'290	9%
Ertrag Informatik		702'376	2%	639'000	2%	883'319	2%
Ertrag Elektro-Shop		630'680	2%	620'000	1%	653'606	2%
Ertrag Leistungen übrige		2'776'935	8%	2'193'450	5%	3'297'047	8%
Bestandesänderungen		-235'150	-1%	-	0%	-52'000	0%
Aktivierete Investitionen		-	0%	2'065'783	5%	-	0%
Ertragsminderungen		-1'909'249	-5%	-65'000	0%	1'363'757	3%
Material- und Warenaufwand		-16'135'927	-46%	-19'084'120	-45%	-16'301'482	-41%
Bruttoergebnis		18'941'590	54%	22'952'133	55%	23'404'855	59%
Personalaufwand		-9'211'642	-26%	-11'830'080	-28%	-10'470'613	-26%
Löhne		-8'542'566	-24%	-9'743'071	-23%	-9'619'401	-24%
Sozialversicherungsaufwand		-1'297'071	-4%	-1'636'251	-4%	-1'396'434	-4%
Übriger Personalaufwand		-403'160	-1%	-460'700	-1%	-433'759	-1%
Aktivierung Eigenleistungen		1'031'156	3%	9'943	0%	978'982	2%
Bruttoergebnis nach Personalaufwand		9'729'948	28%	11'122'054	26%	12'934'242	33%
Übriger Betriebsaufwand		-4'379'125	-12%	-4'783'200	-11%	-4'359'971	-11%
EBITDA		5'350'822	15%	6'338'854	15%	8'574'271	22%
Abschreibungen		-5'274'826	-15%	-4'461'340	-11%	-4'957'061	-12%
EBIT		75'997	0%	1'877'514	4%	3'617'211	9%
Finanzerfolg		-58'520	0%	-40'000	0%	-67'295	0%
Betriebsergebnis		17'477	0%	1'837'514	4%	3'549'915	9%
Betriebsfremdes Ergebnis		-9'850	0%	-	0%	-27'831	0%
Jahresergebnis	6	7'627	0%	1'837'514	4%	3'522'084	9%

3 Investitionsrechnung

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

in CHF		Ref.	Investitionen 2018		Budget 2019		Investitionen 2019	
Total Investitionen Brutto			11'001'442	131%	11'661'164	104%	9'782'321	117%
Infrastrukturbeiträge			-615'359	-7%	-250'000	-2%	-1'142'416	-14%
Infrastrukturbeiträge EWB an Netz Sargans							-270'336	-3%
Total Investitionen Netto		10	10'386'083	124%	11'411'164	102%	8'369'570	100%
Auflösung Vorfinanzierungen			-2'000'000	-24%	-200'000	-2%	-	0%
Total Investitionen aktiviert			8'386'083	100%	11'211'164	100%	8'369'570	100%
<i>Aufteilung der Investitionen Brutto</i>								
Sachanlagen allgemein			957'255	11%	1'784'065	16%	839'508	10%
Anlagen Allgemein			544'509	6%	400'000	4%	91'389	1%
Informatik			292'040	3%	1'384'065	12%	735'500	9%
Fahrzeuge			120'706	1%	-	0%	11'288	0%
Werkzeuge			-	0%	-	0%	1'331	0%
Sachanlagen Energiedienstleistungen			1'682'884	20%	610'765	5%	602'616	7%
KW Bachwasserkraft			-	0%	-	0%	-	0%
KW Trinkwasserkraft			1'326'184	16%	50'000	0%	320'443	4%
KW-PV-Anlagen			356'700	4%	560'765	5%	222'738	3%
ZEV			-	0%	-	0%	59'435	1%
Sachanlagen Infrastruktur (Strom- und Wassernetz)			3'336'024	40%	3'206'200	29%	2'468'472	29%
Kabel inkl. Hausanschluss			344'169	4%	1'081'200	10%	107'426	1%
Kabelverteilkabinen			-	0%	-	0%	6'197	0%
Reservoir			1'772'360	21%	200'000	2%	154'231	2%
Trafostationen			322'776	4%	550'000	5%	188'913	2%
Trasse Rohranlage			-	0%	-	0%	308'190	4%
Übrige Anlagen Netz			364'165	4%	140'000	1%	285'310	3%
Wasserleitungen			516'667	6%	1'140'000	10%	925'265	11%
Wasserproduktion + -aufbereitung			15'887	0%	95'000	1%	492'940	6%
Sachanlagen Kommunikation			5'025'280	60%	6'010'134	54%	5'841'896	70%
Gebäude			-	0%	-	0%	21'672	0%
Komm.netz Bad Ragaz			654'343	8%	305'000	3%	360'797	4%
Komm.netz Buchs			2'314'194	28%	3'381'234	30%	2'895'933	35%
Komm.netz Fläsch			43'086	1%	27'500	0%	30'045	0%
Komm.netz Sargans			145'536	2%	290'000	3%	270'336	3%
Komm.netz Grabs			337'896	4%	-	0%	460'124	5%
Komm.netz Allgemein			1'530'225	18%	2'006'400	18%	1'801'419	22%
Trasse Rohranlage			-	0%	-	0%	1'569	0%
Liegenschaften Verwaltungsvermögen			-	0%	50'000	0%	29'830	0%
Büro- und Betriebsgebäude			-	0%	50'000	0%	29'830	0%

Die Investitionsrechnung zeigt die Investitionen in das Verwaltungsvermögen auf. Sie dient der Kreditsprechung und Kreditkontrolle. Die Investitionen in das Finanzvermögen sind nicht Teil der Investitionsrechnung. Aus diesem Grund sind die Positionen aus dem Budget, welche das Finanzvermögen betreffen haben, nicht mehr aufgeführt.

4 Geldflussrechnung

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

in CHF	Rechnung 2019
Geldfluss aus Betriebstätigkeit	
Jahresergebnis	3'522'084
+ Abschreibungen Verwaltungsvermögen	4'957'061
+ / - Kursverluste, negative WB FV / Kursgewinne, positive WB FV	0
+ Einlagen in das Eigenkapital (Reserven)	0
- Entnahmen aus dem Eigenkapital (Reserven, Gewinnablieferung Stadt)	-750'000
+ Abnahme / - Zunahme Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	-87'815
+ Abnahme / - Zunahme übrige kurzfristige Forderungen (ohne KK Stadt)	973'938
+ Abnahme / - Zunahme aktive Rechnungsabgrenzungen ER	-221'898
+ Abnahme / - Zunahme Vorräte und angefangene Arbeiten	-486'951
+ Zunahme / - Abnahme Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-981'675
+ Zunahme / - Abnahme übrige kurzfristige Verbindlichkeiten (ohne KK Stadt)	6'786
+ Zunahme / - Abnahme passive Rechnungsabgrenzungen ER	-239'328
+ Zunahme / - Abnahme langfristige Rückstellungen ER	-1'420'770
- Aktivierung Eigenleistungen	-978'982
Geldfluss aus Betriebstätigkeit	4'292'450
Geldfluss aus Investitionstätigkeit	
- Investitionsausgaben Verwaltungsvermögen	-9'782'321
+ Investitionseinnahmen Verwaltungsvermögen	1'412'752
+ Anlagenabgänge Verwaltungsvermögen	4'642
+ Aktivierung Eigenleistungen	978'982
Geldfluss aus Investitionstätigkeit	-7'385'946
Finanzierungsüberschuss (+), Finanzierungsfehlbetrag (-)	-3'093'496
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	
- Zunahme / + Abnahme Sachanlagen Finanzvermögen	0
- Zunahme / + Abnahme Finanzanlagen Finanzvermögen	0
- / + Kursverluste, negative WB FV / Kursgewinne, positive WB FV	0
- Abnahme / + Zunahme kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	3'000'000
- Abnahme / + Zunahme langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	0
- Zunahme / + Abnahme Kontokorrentguthaben Stadt	0
- Abnahme / + Zunahme Kontokorrentschulden Stadt	2'321'544
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	5'321'544
Total Geldfluss (Veränderung Flüssige Mittel)	2'228'048
Bestand Flüssige Mittel 1.1.	2'145'565
Bestand Flüssige Mittel 31.12.	4'373'613
Veränderung Flüssige Mittel (Total Geldfluss)	2'228'048

5 Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

Angewendetes Regelwerk

Die vorliegende Rechnung wurde in Übereinstimmung mit dem Gemeindegesetz (sGS 151.2) und der Verordnung über den Finanzhaushalt der Gemeinden (sGS 151.53) erstellt. Es werden die allgemeinen Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung der St.Galler Gemeinden (RMSG) angewendet.

Das Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs wendet weiterhin den KMU-Kontenplan an.

Vergleichbarkeit zum Vorjahr und zum Budget

Die Jahresrechnung 2018 sowie auch das Budget 2019 wurde nach der ehemaligen Rechnungslegung HRM1 erstellt und ausgewiesen. Die Jahresrechnung 2019 basiert auf dem vorerwähnten Regelwerk des RMSG. Aus diesem Grunde ist die Vergleichbarkeit der einzelnen Positionen, in der Gegenüberstellung der Rechnung mit dem Budget sowie dem Vorjahr, nicht gegeben.

Rechnungslegungsgrundsätze

Die Grundsätze zur Rechnungslegung richten sich nach Art. 106a Abs. 1 des Gemeindegesetzes (sGS 151.2).

Bruttodarstellung

Aufwände und Erträge, Ausgaben und Einnahmen sowie Aktiven und Passiven werden getrennt voneinander, ohne gegenseitige Verrechnung, in voller Höhe ausgewiesen.

Fortführung

Für die Rechnungslegung ist die Fortführung der Tätigkeit der Gemeinden wegleitend.

Periodenabgrenzung

Aufwände und Erträge werden in derjenigen Periode erfasst, in der sie verursacht werden.

Vergleichbarkeit

Die Rechnungen des Gesamtunternehmens und der einzelnen Sparten sollen sowohl untereinander als auch über die Zeit hinweg vergleichbar sein.

Stetigkeit

Die Grundsätze der Rechnungslegung bleiben nach Möglichkeit während eines längeren Zeitraums unverändert.

Verständlichkeit

Die Informationen müssen klar und nachvollziehbar sein.

Wesentlichkeit

Sämtliche Informationen im Hinblick auf die Adressaten, die für eine rasche und umfassende Beurteilung der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage notwendig sind, sind offenzulegen. Nicht relevante Informationen sollen ausgelassen werden.

Zuverlässigkeit

Die Informationen sollen richtig sein und glaubwürdig dargestellt werden (Richtigkeit). Der wirtschaftliche Gehalt soll die Abbildung bestimmen (wirtschaftliche Betrachtungsweise). Die Informationen sollen willkürfrei und wertfrei dargestellt werden (Vollständigkeit).

5 Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

Bilanzierung und Bewertung

Die Bilanz wird als Stichtagsrechnung geführt. Bilanzstichtag ist der 31. Dezember. Während die Bilanzierungsgrundsätze die Frage beantworten, ob ein Sachverhalt in der Bilanz auszuweisen ist, legen die Bewertungsgrundsätze fest, mit welchem Wert die Position in der Bilanz zu erscheinen hat.

Umlaufvermögen

Das Umlaufvermögen besteht aus den Vermögenswerten, die nicht unmittelbar der Erfüllung öffentlicher Aufgaben bzw. der Leistungserbringung des Stadtunternehmens dienen (Finanzvermögen).

Kontengruppe	Definition und Bilanzierung	Bewertung
Flüssige Mittel	Jederzeit verfügbare Geldmittel und Sichtguthaben	Nominalwert, Fremdwährungen sind gem Kursliste der ESTV per Bilanzstichtag umgerechnet
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen und übrige kurzfristige Forderungen	Guthaben, die auf einem öffentlich-rechtlichen oder privatrechtlichen Anspruch des Stadtunternehmens gegenüber Dritten beruhen. Es handelt sich dabei um Forderungen, die ihrer Natur nach kurzfristig realisierbar sind und deshalb entsprechend ihrer Fälligkeit in flüssige Mittel umgewandelt werden. Forderungen werden verbucht, wenn die entsprechende Lieferung oder Leistung erbracht ist und der Nutzen an den Käufer beziehungsweise Leistungsbezüger übergegangen ist.	Sollverbuchung, Bruttomethode, Nominalwert, Einzelbewertungsmethode
Vorräte und angefangene Arbeiten	Für die Leistungserstellung benötigte Waren und Materialien	Anschaffungs-/Herstellkosten unter Abzug notwendiger Wertanpassungen
Aktive Rechnungsabgrenzungen	Forderungen oder Ansprüche aus Lieferungen und Leistungen des Rechnungsjahres, die noch nicht in Rechnung gestellt oder eingefordert wurden, aber der Rechnungsperiode zuzuordnen sind. Vor dem Bilanzstichtag getätigte Ausgaben oder Aufwände, die der folgenden Rechnungsperiode zu belasten sind.	Nominalwert

Anlagevermögen

Das Anlagevermögen besteht grundsätzlich aus Vermögenswerten, die unmittelbar der Leistungserbringung des Gemeindeunternehmens dienen (Verwaltungsvermögen). Zugänge zum Verwaltungsvermögen können nur durch Aktivierung aus der Investitionsrechnung erfolgen. Abgänge erfolgen durch Abschreibung sowie durch Übertragung in das Finanzvermögen bei Veräußerung oder Entwidmung.

Anlagevermögen, welches nicht der Leistungserbringung des Gemeindeunternehmens dient, wird separat bezeichnet und ausgewiesen (Finanzvermögen innerhalb des Anlagevermögens).

5 Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

Kontengruppe	Definition und Bilanzierung	Bewertung
Finanzanlagen Finanzvermögen	Finanzanlagen (insbesondere Darlehen und Minderheitsbeteiligungen) mit Laufzeiten über 1 Jahr Sämtliche Finanzanlagen sind zu bilanzieren.	Verkehrswert (Steuerwert)
Sachanlagen Finanzvermögen	Grundstücke, Gebäude und Mobilien, die als Kapitalanlage oder für einen Wiederverkauf erworben werden. In diesem Konto sind auch die Übernahmen von Objekten aus dem Verwaltungsvermögen, die nicht mehr für die Leistungserbringung benötigt werden, zu verbuchen. Sämtliche Sachanlagen Finanzvermögen sind zu bilanzieren.	Verkehrswert (Steuerwert)
Sachanlagen Verwaltungsvermögen	Sachgüter, die für die Erfüllung öffentlicher Aufgaben bzw. die Leistungserbringung benötigt werden (z.B. Leitungsnetze, Hochbauten, Mobilien). Aktivierung der Investitionsausgaben, wenn sie die Aktivierungsgrenze übersteigen.	Anschaffungs-/Herstellkosten unter Abzug planmässiger Abschreibungen
Immaterielle Werte Verwaltungsvermögen	Nicht-physische Vermögensgegenstände wie Software, Lizenzen, Nutzungsrechte, etc. Aktivierung der Investitionsausgaben, wenn sie die Aktivierungsgrenze übersteigen.	Anschaffungs-/Herstellkosten unter Abzug planmässiger Abschreibungen

Fremdkapital

Das Fremdkapital besteht grundsätzlich aus Verbindlichkeiten zugunsten Dritter, die innerhalb eines Zeitraums zurückbezahlt werden müssen.

Kontengruppe	Definition und Bilanzierung	Bewertung
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen und übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen oder anderen betrieblichen Aktivitäten, die innerhalb eines Jahres fällig sind oder fällig werden können. Verbindlichkeiten werden bilanziert, wenn ihr Ursprung in einem Ereignis der Vergangenheit liegt und der Mittelabfluss zur Erfüllung sicher oder wahrscheinlich ist.	Bruttomethode, Nominalwert
Kurzfristige verzinsliche Finanzverbindlichkeiten	Verbindlichkeiten aus Finanzierungsgeschäften bis 1 Jahr Laufzeit.	Nominalwert

5 Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

Kontengruppe	Definition und Bilanzierung	Bewertung
Passive Rechnungsabgrenzungen	Verbindlichkeiten aus dem Bezug von Lieferungen und Leistungen des Rechnungsjahres, die noch nicht in Rechnung gestellt oder eingefordert wurden, aber der Rechnungsperiode zuzuordnen sind.	Nominalwert
	Vor dem Bilanzstichtag eingegangene Erträge oder Einnahmen, die der folgenden Rechnungsperiode gutzuschreiben sind.	
Kurzfristige und langfristige Rückstellungen	Durch ein Ereignis in der Vergangenheit erwarteter oder wahrscheinlicher Mittelabfluss in der folgenden (kurzfristig) oder einer späteren (langfristig) Rechnungsperiode.	nach allgemein anerkannten Grundsätzen
	Eine Rückstellung ist zu bilden, wenn es sich um eine gegenwärtige Verpflichtung handelt, deren Ursprung in einem Ereignis der Vergangenheit liegt, der Mittelabfluss zur Erfüllung der Verpflichtung wahrscheinlich ist (Eintrittswahrscheinlichkeit über 50 Prozent), die Höhe der Verpflichtung zuverlässig geschätzt werden kann und der Betrag wesentlich ist.	
Langfristige verzinsliche Finanzverbindlichkeiten	Verbindlichkeiten aus Finanzierungsgeschäften über 1 Jahr Laufzeit.	Nominalwert

Eigenkapital

Das Eigenkapital ist der rechnerische Betrag, um den die Vermögenswerte die Verbindlichkeiten übersteigen.

Kontengruppe	Definition und Bilanzierung	Bewertung
Vorfinanzierungen und zusätzliche Abschreibungen	Reserven zur teilweisen oder vollständigen Finanzierung des zukünftigen Abschreibungsaufwands künftiger oder bereits getätigter Investitionsvorhaben	Nominalwert
	Sämtliche Vorfinanzierungen und zusätzliche Abschreibungen sind zu bilanzieren.	
Ausgleichsreserven	Reserven zur Glättung des Gesamtergebnisses der Erfolgsrechnung (Entnahmen und Einlagen über die zweite Stufe der Erfolgsrechnung).	Nominalwert
Aufwertungsreserve Verwaltungsvermögen	Saldo der Bilanzveränderung durch Neubewertung des Verwaltungsvermögens beim Übergang auf RMSG.	Nominalwert

5 Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

Kontengruppe	Definition und Bilanzierung	Bewertung
Neubewertungsreserve Finanzvermögen	Saldo der Bilanzveränderung durch Neubewertung des Finanzvermögens beim Übergang auf RMSG.	Nominalwert
Bilanzüberschuss /-fehlbetrag	Saldo aus den kumulierten Überschüssen und Defiziten der Erfolgsrechnung. Es handelt sich hierbei um die betriebsnotwendigen Reserven (gemäss Art. 130 Abs. 1 des Gemeindegesetzes). Wird ein Fehlbetrag (negatives Vorzeichen) ausgewiesen, verbleibt die Position auf der Passivseite.	Nominalwert

Abschreibungsmethode und Abschreibungssätze

Finanzvermögen

Wertberichtigungen des Finanzvermögens werden vorgenommen, wenn eine Wertveränderung gegenüber dem Buchwert eintritt.

Verwaltungsvermögen

Das Verwaltungsvermögen wird gemäss Stadtratsbeschluss vom 01. April 2019 linear über folgende Nutzungsdauern abgeschrieben:

Anlagekategorie Liegenschaften	Nutzungsdauer
Land	-
Gebäudehülle massiv	50 Jahre
Gebäudehülle leichtbau	30 Jahre
Gebäude elmech. Ausrüstung	25 Jahre
Ausn.: Anlagen der Stromproduktion	40 Jahre

Anlagekategorie Verteilnetze	Nutzungsdauer
Trasse/Tiefbau	60 Jahre
Rohr Wasser	55 Jahre
Kabel Strom	40 Jahre
Kraftwerke/Druckleitungen W/Str.	40 Jahre
Leitung Kommunikation LWL	15 Jahre
Leitung Kommunikation CoAx	15 Jahre
Verteilkabinen Strom	40 Jahre
Zähler Wasser	20 Jahre
Zähler Strom	10 Jahre
Ausrüstung Aktivkomp. Komm.	4 Jahre
Anschlussgebühren Wasser	55 Jahre
Subventionen	40 Jahre
Anschlussgebühren Strom	40 Jahre
Anschlussgebühren Kommun.	15 Jahre

5 Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

Anlagekategorie Bauwerke	Nutzungsdauer
Reservoir/Speicher baul. Teil	66 Jahre
Reservoir/Speicher elmech. Teil	55 Jahre
Wasseraufbereitung	33 Jahre
TS-MS Strom	35 Jahre
TS-Trafo Strom	35 Jahre
TS-NS Strom	35 Jahre
PV-Anlagen	25 Jahre
PV-Wechselrichter	12 Jahre
Steuerung, Schutz-, Leittechnik	15 Jahre
Batteriespeicher	15 Jahre

Anlagekategorie Güter	Nutzungsdauer
Netzdoku, SW & Lizenzen	4 Jahre
Rechte & Dienstbarkeiten	individuell

Anlagekategorie Diverse	Nutzungsdauer
Schwerfahrzeuge	15 Jahre
PW	7 Jahre
Werkzeuge/Lagereinrichtung	7 Jahre
IT HW	4 Jahre

Anlagekategorie Spezialkommunikation	Nutzungsdauer
Komponenten IPTV	4 Jahre
Signalaufbereitung	4 Jahre
Komponenten Provider	4 Jahre
Komponenten Zubringer	4 Jahre

Aktivierungsgrenze

Gemäss Stadtratsbeschluss vom 01. April 2019 beträgt die Aktivierungsgrenze CHF 10'000, wobei Darlehen und Beteiligungen unabhängig von ihrer Höhe aktiviert werden.

6 Eigenkapitalnachweis

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

in CHF

Bilanz	01.01.2019	Einlage	Entnahme	31.12.2019
Energieausgleichsreserve	1'250'000			1'250'000
Ausgleichsreserven	1'250'000	0	0	1'250'000
Neubewertungsreserve Finanzvermögen	322'600		-322'600	0
Aufwertungsreserve Verwaltungsvermögen	50'378'070			50'378'070
Jahresergebnis		3'522'084		3'522'084
Kumulierte Ergebnis der Vorjahre	19'037'288	322'600	-750'000	18'609'888
Bilanzüberschuss (betriebsnotwendige Reserve)	19'037'288	3'844'684	-750'000	22'131'973
Total Eigenkapital	70'987'958	3'844'684	-1'072'600	73'760'042

Die Aufwertungsreserve Verwaltungsvermögen werden per Ende 2023 in den Bilanzüberschuss (betriebsnotwendige Reserve) überführt.

Die Entnahme aus dem Bilanzüberschuss in der Höhe von CHF 750'000 betrifft die Gewinnablieferung des Vorjahres an den Stadthaushalt.

7 Rückstellungsspiegel

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

in CHF

Bilanz	01.01.2019	Bildung bzw. Erhöhung	Verwendung bzw. Auflösung	Umbuchung	31.12.2019
Rückstellung Deckungsdifferenz Stromnetz	2'131'834		-1'420'770		711'064
Langfristige Rückstellungen	2'131'834	0	-1'420'770	0	711'064
Total Rückstellungen	2'131'834	0	-1'420'770	0	711'064

Die Tarife für ein Geschäftsjahr werden u.a. auf Basis von Plankosten festgelegt. Der effektive Aufwand und der effektive Ertrag weichen aufgrund von Mengen- und Preisabweichungen sowohl auf der Absatz- als auch auf der Beschaffungsseite von der Tarifikalkulation ab, sodass Über- oder Unterdeckungen entstehen. Dies bedeutet, die Tarifeinnahmen eines Geschäftsjahres sind höher oder tiefer als der entstandene Aufwand im gleichen Zeitraum. Diese Deckungsdifferenzen (Stromnetz und Stromvertrieb) werden, soweit sie realisierbar sind, in die Bilanz übernommen.

Überdeckungen beim Stromnetz müssen jeweils in den Strompreiskalkulationen der folgenden drei Jahren berücksichtigt und so den Netznutzern zurückvergütet werden. Bei den bilanzierten Deckungsdifferenzen Stromnetz handelt es sich um vorerwähnte Überdeckungen.

8 Beteiligungsspiegel

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

Im Beteiligungsspiegel werden wesentliche Beteiligungen aufgeführt. Wesentlich ist eine Beteiligung dann, wenn:

- eine grössere kapitalmässige Beteiligung vorliegt;
- höhere Betriebsbeiträge geleistet werden oder
- das Gemeindeunternehmen einen massgeblichen Einfluss auf die Steuerung hat.

Name	Contris AG
Rechtsform	Aktiengesellschaft
Tätigkeit, erfüllte öffentliche Aufgaben	Durchführung der gesetzlichen Sicherheitskontrolle von elektrischen Anlagen
Gesamtkapital	Aktienkapital: CHF 180'000 / Eigenkapital: CHF 263'419
Anteil EWB	10 Aktien, 5.6%
Buchwert	CHF12'000
Konto in der Finanzbuchhaltung	14001
Eigene Untergesellschaften	Keine
Zahlungsströme im Berichtsjahr	CHF 760 (Ausgang)
Aussagen zu spezifischen Risiken	Keine

Name	Edion AG
Rechtsform	Aktiengesellschaft
Tätigkeit, erfüllte öffentliche Aufgaben	Entwicklung und Vertrieb von Produkten und Dienstleistungen rund um die Nutzung von erneuerbaren Energien
Gesamtkapital	Aktienkapital: CHF 488'000 / Eigenkapital: CHF 429'254
Anteil EWB	88 Aktien, 18.0%
Buchwert	CHF44'000
Konto in der Finanzbuchhaltung	14015
Eigene Untergesellschaften	Keine
Zahlungsströme im Berichtsjahr	CHF 218'379 (Ausgang) / CHF 53'674 (Eingang)
Aussagen zu spezifischen Risiken	Keine

Name	ESP Energie Spar Partner AG
Rechtsform	Aktiengesellschaft
Tätigkeit, erfüllte öffentliche Aufgaben	Planungs- und Ingenieurbüro sowie Beratung im Energiebereich
Gesamtkapital	Aktienkapital: CHF100'000 / Eigenkapital: CHF -110'257.05
Anteil EWB	25 Aktien, 25.0%
Buchwert	CHF 0
Konto in der Finanzbuchhaltung	14006
Eigene Untergesellschaften	Keine
Zahlungsströme im Berichtsjahr	CHF 8'408 (Eingang)
Aussagen zu spezifischen Risiken	Keine

Weitere Beteiligungen ohne massgebende Beteiligung kapitalmässig oder organisatorisch und ohne wesentliches Risiko

Mitgliedschaft Genossenschaft EEV Schweizerische Elektro-Einkaufs-Vereinigung

9 Gewährleistungsspiegel

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

Im Gewährleistungsspiegel werden aufgeführt:

- die Eventualverbindlichkeiten, insbesondere diejenigen, bei denen das Gemeindeunternehmen zugunsten Dritter eine Verpflichtung eingeht, wie Bürgschaften, Garantieverpflichtungen oder Defizitgarantien;
- weitere Tatbestände mit Eventualcharakter, wenn sie noch nicht als Rückstellungen verbucht wurden.

Beim Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs bestehen per Bilanzstichtag keine Sachverhalte, welche im Gewährleistungsspiegel aufgeführt werden müssen.

10 Anlagespiegel

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

in CHF

Finanz- und Sachanlagen Finanzvermögen (FV)

Finanzanlagen FV	Darlehen	Beteiligungen	Total
Stand per 01.01.2019	0	56'000	56'000
Anschaffungen netto			0
Abgänge / Verkäufe			0
Wertberichtigungen			0
Umbuchungen			0
Stand per 31.12.2019	0	56'000	56'000

Details zu den Beteiligungen sind im Beteiligungsspiegel (Anhang 8) enthalten.

Sachanlagen FV	nicht betriebliche Liegenschaften	Total
<i>Anschaffungswerte</i>		
Stand per 01.01.2019	155'000	155'000
Anschaffungen netto		0
Abgänge / Verkäufe		0
Wertberichtigungen		0
Umbuchungen		0
Stand per 31.12.2019	155'000	155'000

Die Sachanlagen Finanzvermögen dienen nicht der Leistungserbringung und und beinhalten nicht betrieblich genutzte Gebäude.

10 Anlagespiegel

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

in CHF

Sachanlagen Verwaltungsvermögen

	Grundstücke Land	Hochbaute Büro- und Be- triebsgebäude	Anlagen Infrastruktur	Anlagen Kommuni- kation	Anlagen Energiedienst- leistungen	Mobilien	Anlagen im Bau	Total
<i>Anschaffungswerte</i>								
Stand per 01.01.2019	300'000	9'690'917	78'906'518	20'731'459	14'965'624	2'793'873	3'558'923	130'947'314
Anschaffungen netto			454'011	4'443'992	-360'984	184'284	3'648'266	8'369'570
Abgänge			-43'666			-94'949		-138'614
Umbuchungen			368'383				-368'383	0
Stand per 31.12.2019	300'000	9'690'917	79'685'246	25'175'451	14'604'640	2'883'208	6'838'807	139'178'270
<i>Kumulierte Abschreibungen</i>								
Stand per 01.01.2019	0	-3'623'784	-37'918'509	-6'308'948	-7'495'193	-1'809'470	0	-57'155'903
Planmässige Abschreibungen		-193'818	-1'809'859	-2'230'398	-466'116	-228'855		-4'929'046
Ausserplanmässige Abschreibungen								0
Abgänge			39'130			94'949		134'079
Umbuchungen								0
Stand per 31.12.2019	0	-3'817'603	-39'689'237	-8'539'346	-7'961'309	-1'943'376	0	-61'950'870
Buchwert per 01.01.2019	300'000	6'067'133	40'988'009	14'422'511	7'470'431	984'402	3'558'923	73'791'411
Buchwert per 31.12.2019	300'000	5'873'315	39'996'009	16'636'105	6'643'331	939'832	6'838'807	77'227'399

10 Anlagespiegel

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

in CHF

Immaterielle Werte Verwaltungsvermögen

	Software	Total
<i>Anschaffungswerte</i>		
Stand per 01.01.2019	112'486	112'486
Anschaffungen netto		0
Abgänge		0
Umbuchungen		0
Stand per 31.12.2019	112'486	112'486
<i>Kumulierte Abschreibungen</i>		
Stand per 01.01.2019	-12'598	-12'598
Planmässige Abschreibungen	-28'122	-28'122
Ausserplanmässige Abschreibungen		0
Abgänge		0
Umbuchungen		0
Stand per 31.12.2019	-40'719	-40'719
Buchwert per 01.01.2019	99'888	99'888
Buchwert per 31.12.2019	71'766	71'766

11 Leasingverbindlichkeiten

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

Leasingverbindlichkeiten entstehen aus Leasing- und/oder Mietverpflichtungen, welche über einen Zeitraum von mehr als einem Jahr andauern.

Nicht bilanzierte Leasingverpflichtungen

Art	Bezeichnung	Vertrag Nr.	Beginn	Ablauf	Laufzeit	Summe Folgejahr	Summe spätere Jahre
Fahrzeug	Hyundai Ioniq EV	149'518	18.12.2019	17.12.2023	4 Jahre	CHF 5'400	CHF 16'008
Fahrzeug	Hyundai Ioniq EV	149'519	18.12.2019	17.12.2023	4 Jahre	CHF 5'706	CHF 16'916
Fahrzeug	Hyundai Ioniq EV	149'520	18.12.2019	17.12.2023	4 Jahre	CHF 5'706	CHF 16'916
Fahrzeug	Hyundai Ioniq EV	149'523	18.12.2019	17.12.2023	4 Jahre	CHF 6'334	CHF 18'775
Total						CHF 23'147	CHF 68'615

Langfristige Mietverpflichtungen

Art	Vertragspartner	Gegenstand	Beginn	Ablauf	Laufzeit	Summe Folgejahr	Summe spätere Jahre
Pachtvertrag	Politische Gemeinde Sargans	Pacht Kabelnetzanlage	01.01.2018	31.12.2027	10 Jahre	CHF 200'000	CHF 1'400'000 ¹
Pachtvertrag	Politische Gemeinde Sargans	Investitionsverpflichtung (mindestens)	01.01.2018	31.12.2027	10 Jahre	CHF 200'000	CHF 1'400'000
Total						CHF 400'000	CHF 2'800'000

	Gesamttotal	davon kurzfristig	davon langfristig
Total Leasingverbindlichkeiten	CHF 3'291'762	CHF 423'147	CHF 2'868'615

¹ Hierbei handelt es sich um den festen Pachtzins während der Vertragslaufzeit (nicht indexiert). Der feste Pachtzins reduziert sich um CHF 100'000 im Folgejahr, wenn die Anschlusskundenzahl 1'000 unterschreitet. Ausserdem besteht ein variabler Pachtzins. Dieser basiert auf dem Wachstum der Anzahl Anschlusskunden (CHF 86 pro Anschlusskunde über der Anschlusskundenzahl 2'300). Der variable Pachtzins lässt sich nicht im Voraus bestimmen, weshalb dieser in den Werten nicht berücksichtigt ist.