



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 2021

Datum: 28.02.2022

*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.	31.12.2020	31.12.2021
Umlaufvermögen			
Flüssige Mittel	4	2'591'934	2'937'609
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen		7'526'401	6'393'764
Übrige kurzfristige Forderungen		7'012	4'159
Vorräte und angefangene Arbeiten		780'792	904'472
Aktive Rechnungsabgrenzungen		3'468'908	3'390'238
TOTAL UMLAUFVERMÖGEN		14'375'047	13'630'242
Anlagevermögen			
Finanzanlagen Finanzvermögen	8 / 10	30'520	132'000
Sachanlagen Finanzvermögen	10	155'000	155'000
Sachanlagen Verwaltungsvermögen	10	79'117'299	79'369'263
Immaterielle Werte Verwaltungsvermögen	10	1'515'804	1'710'713
TOTAL ANLAGEVERMÖGEN		80'818'623	81'366'976
TOTAL AKTIVEN		95'193'670	94'997'218
Passiven			
Fremdkapital			
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen		1'886'341	2'700'073
Kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten		0	0
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten		9'002'157	8'403'753
Passive Rechnungsabgrenzungen		3'274'617	3'385'428
Kurzfristiges Fremdkapital		14'163'115	14'489'254
Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten		7'000'000	7'000'000
Langfristige Rückstellungen	7	711'064	474'043
Langfristiges Fremdkapital		7'711'064	7'474'043
TOTAL FREMDKAPITAL		21'874'179	21'963'297
Eigenkapital			
Ausgleichsreserven	6	1'500'000	1'500'000
Aufwertungsreserve Verwaltungsvermögen	6	50'378'070	50'047'303
Bilanzüberschuss (betriebsnotwendige Reserven)	6	21'441'421	21'486'618
TOTAL EIGENKAPITAL		73'319'491	73'033'921
TOTAL PASSIVEN		95'193'670	94'997'218

2 Erfolgsrechnung

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

in CHF	Ref.	Rechnung 2020		Budget 2021		Rechnung 2021	
Umsatz		39'557'975	100%	39'305'536	100%	39'812'813	100%
Ertrag Energie		5'631'547	14%	5'711'660	15%	5'729'552	14%
Ertrag Strom Netznutzung		4'639'441	12%	4'443'800	11%	4'451'802	11%
Ertrag Wasser		2'599'389	7%	2'806'800	7%	2'639'395	7%
Ertrag Kommunikation		19'697'079	50%	18'273'900	46%	18'915'647	48%
Ertrag Elektroinstallation		2'672'921	7%	3'420'000	9%	2'759'869	7%
Ertrag Informatik		1'171'554	3%	620'000	2%	649'654	2%
Ertrag Elektro-Shop		530'226	1%	620'000	2%	418'340	1%
Ertrag Leistungen übrige		2'702'521	7%	3'468'440	9%	4'298'108	11%
Ertragsminderungen		-86'703	0%	-59'064	0%	-49'554	0%
Material- und Warenaufwand		-17'494'900	-44%	-17'070'100	-43%	-17'703'872	-44%
Einkauf Energie		-3'152'490	-8%	-3'390'500	-9%	-3'592'243	-9%
Einkauf Strom Netznutzung		-1'155'541	-3%	-1'227'400	-3%	-1'149'486	-3%
Einkauf Wasser		-	0%	-	0%	-	0%
Einkauf Kommunikation		-8'386'637	-21%	-8'239'800	-21%	-8'488'871	-21%
Materialaufwand		-2'785'213	-7%	-2'441'900	-6%	-2'875'947	-7%
Fremdleistungen		-2'091'202	-5%	-1'805'500	-5%	-1'661'128	-4%
Bestandesänderungen		37'570	0%	-	0%	35'400	0%
Einkaufspreisminderungen		38'613	0%	35'000	0%	28'403	0%
Bruttoergebnis		22'063'075	56%	22'235'436	57%	22'108'941	56%
Personalaufwand		-11'048'766	-26%	-11'486'609	-29%	-11'354'189	-26%
Löhne		-9'904'807	-25%	-10'430'601	-27%	-9'977'647	-25%
Sozialversicherungsaufwand		-1'799'716	-5%	-1'899'295	-5%	-1'924'408	-5%
Übriger Personalaufwand		-399'508	-1%	-554'300	-1%	-316'456	-1%
Aktivierung Eigenleistungen		1'055'265	3%	1'397'587	4%	864'322	2%
Bruttoergebnis nach Personalaufwand		11'014'309	28%	10'748'827	27%	10'754'752	27%
Übriger Betriebsaufwand		-4'576'284	-12%	-4'288'252	-11%	-4'049'592	-10%
Sonstiger Betriebsaufwand		-1'421'839	-4%	-1'283'752	-3%	-1'388'662	-3%
Verwaltungs- u. Vertriebsaufwand		-3'154'445	-8%	-3'004'500	-8%	-2'660'930	-7%
EBITDA		6'438'025	16%	6'460'575	16%	6'705'160	17%
Abschreibungen		-5'736'826	-15%	-5'623'464	-14%	-6'346'596	-16%
EBIT		701'199	2%	837'111	2%	358'564	1%
Finanzerfolg		-110'552	0%	-71'000	0%	-117'912	0%
Finanzertrag		17'553	0%	-	0%	2'689	0%
Finanzaufwand		-128'105	0%	-71'000	0%	-120'601	0%
Betriebsergebnis		590'647	1%	766'111	2%	240'652	1%
Betriebsfremdes Ergebnis		-31'199	0%	237'021	1%	204'545	1%
Ausserordentlicher Ertrag		22'056	0%	-	0%	28'350	0%
Ausserordentlicher Aufwand		-53'255	0%	-	0%	-60'826	0%
Veränderung Deckungsdifferenzen		-	0%	237'021	1%	237'021	1%
Jahresergebnis	6	559'448	1%	1'003'132	3%	445'197	1%

Die Veränderung der Deckungsdifferenzen wird ab dem Jahr 2021 separat unterhalb des ausserordentlichen Erfolgs ausgewiesen.
Der Budgetbetrag wurde entsprechend umgegliedert (aus den Ertragsminderungen).

3 Investitionsrechnung

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

in CHF	Investitionen 2020		Budget 2021 ¹⁾		Investitionen 2021	
	Ref.					
Total Investitionen Brutto		10'373'392 117%	18'332'800 103%		8'257'307 116%	
Infrastrukturbeiträge		-1'310'259 -15%	-350'000 -2%		-964'816 -13%	
Infrastrukturbeiträge EWB an Netz Sargans		-164'152 -2%	-170'000 -1%		-143'426 -2%	
Total Investitionen Netto	10	8'898'981 100%	17'812'800 100%		7'149'065 100%	
Auflösung Vorfinanzierungen		- 0%	- 0%		- 0%	
Total Investitionen aktiviert		8'898'981 100%	17'812'800 100%		7'149'065 100%	
<i>Aufteilung der Investitionen Brutto</i>						
Sachanlagen allgemein		1'628'808 18%	2'228'000 13%		577'769 8%	
Anlagen Allgemein		342'471 4%	120'000 1%		41'623 1%	
Informatik		1'142'209 13%	2'028'000 11%		486'936 7%	
Fahrzeuge		144'128 2%	80'000 0%		49'210 1%	
Werkzeuge		- 0%	- 0%		- 0%	
Sachanlagen Energiedienstleistungen		1'041'091 12%	2'095'000 12%		51'862 1%	
KW Bachwasserkraft		8'618 0%	- 0%		- 0%	
KW Trinkwasserkraft		175'343 2%	200'000 1%		- 0%	
KW PV-Anlagen		786'756 9%	455'000 3%		51'862 1%	
ZEV		12'793 0%	- 0%		- 0%	
Zentralspeicher		57'581 1%	1'440'000 8%		- 0%	
Sachanlagen Infrastruktur (Strom- und Wassernetz)		2'173'805 24%	4'925'000 28%		3'730'324 52%	
Kabel inkl. Hausanschluss		25'859 0%	295'000 2%		216'697 3%	
Kabelverteilkabinen		10'167 0%	- 0%		43'601 1%	
Reservoir		- 0%	75'000 0%		21'832 0%	
Reservoir Tobeläckerli ²⁾		- 0%	- 0%		355'653 5%	
Trafostationen		233'228 3%	1'650'000 9%		720'938 10%	
Trassee Rohranlage		1'251'009 14%	772'500 4%		1'542'731 22%	
Übrige Anlagen Netz		508'082 6%	685'000 4%		351'762 5%	
Wasserleitungen		51'603 1%	1'412'500 8%		407'013 6%	
Wasserproduktion + -aufbereitung		93'857 1%	35'000 0%		70'097 1%	
Sachanlagen Kommunikation		5'038'581 57%	8'914'800 50%		3'765'512 53%	
Gebäude		- 0%	115'000 1%		- 0%	
Komm.netz Bad Ragaz		214'619 2%	235'000 1%		108'724 2%	
Komm.netz Buchs		2'790'111 31%	3'070'000 17%		1'624'662 23%	
Komm.netz Fläsch		27'604 0%	40'000 0%		15'201 0%	
Komm.netz Pfäfers		57'903 1%	124'800 1%		36'853 1%	
Komm.netz Sargans		164'152 2%	170'000 1%		143'426 2%	
Komm.netz Grabs		292'150 3%	596'000 3%		111'239 2%	
Komm.netz Allgemein		1'405'081 16%	4'564'000 26%		1'725'407 24%	
Komm.netz Übertragungsstrecke		- 0%	- 0%		- 0%	
Trassee Rohranlage		83'866 1%	- 0%		- 0%	
Trassee Kabel		3'095 0%	- 0%		- 0%	
Liegenschaften Verwaltungsvermögen		491'107 6%	170'000 1%		131'840 2%	
Büro- und Betriebsgebäude		491'107 6%	170'000 1%		131'840 2%	

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.

¹⁾ inklusive bereits bewilligte Kredite aus den Vorjahren

²⁾ Der Neubau des Reservoir Tobeläckerli wurde an der Urnenabstimmung vom 29.11.2020 mit einem Gesamtkredit von CHF 4'575'000 angenommen. Bis 31.12.2021 sind Kosten von CHF 355'653 angefallen.

4 Geldflussrechnung

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

in CHF	Rechnung 2020	Rechnung 2021
Geldfluss aus Betriebstätigkeit		
Jahresergebnis	559'448	445'197
+ Abschreibungen Verwaltungsvermögen	5'564'908	6'304'649
+ / - Kursverluste, negative WB FV / Kursgewinne, positive WB FV	0	-101'480
+ Einlagen in das Eigenkapital (Reserven)	0	0
- Entnahmen aus dem Eigenkapital (Reserven, Gewinnablieferung Stadt)	-1'000'000	-400'000
+ Abnahme / - Zunahme Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	124'063	1'132'637
+ Abnahme / - Zunahme übrige kurzfristige Forderungen (ohne KK Stadt)	167'172	2'853
+ Abnahme / - Zunahme aktive Rechnungsabgrenzungen ER	21'960	78'670
+ Abnahme / - Zunahme Vorräte und angefangene Arbeiten	106'530	-123'680
+ Zunahme / - Abnahme Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-1'674'813	813'732
+ Zunahme / - Abnahme übrige kurzfristige Verbindlichkeiten (ohne KK Stadt)	581'308	77'529
+ Zunahme / - Abnahme passive Rechnungsabgrenzungen ER	-370'084	110'811
+ Zunahme / - Abnahme langfristige Rückstellungen ER	0	-237'021
- Aktivierung Eigenleistungen	-1'055'265	-864'322
Geldfluss aus Betriebstätigkeit	3'025'227	7'239'575
Geldfluss aus Investitionstätigkeit		
- Investitionsausgaben Verwaltungsvermögen	-10'373'392	-8'257'307
+ Investitionseinnahmen Verwaltungsvermögen	1'474'411	1'108'242
+ Anlagenabgänge Verwaltungsvermögen	135	66'776
+ Aktivierung Eigenleistungen	1'055'265	864'322
Geldfluss aus Investitionstätigkeit	-7'843'582	-6'217'967
Finanzierungsüberschuss (+), Finanzierungsfehlbetrag (-)	-4'818'355	1'021'608
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit		
- Zunahme / + Abnahme Sachanlagen Finanzvermögen	0	0
- Zunahme / + Abnahme Finanzanlagen Finanzvermögen	25'480	-101'480
- / + Kursverluste, negative WB FV / Kursgewinne, positive WB FV	0	101'480
- Abnahme / + Zunahme kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	-3'000'000	0
- Abnahme / + Zunahme langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	3'000'000	0
- Zunahme / + Abnahme Kontokorrentguthaben Stadt	0	0
- Abnahme / + Zunahme Kontokorrentschulden Stadt	3'011'195	-675'933
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	3'036'675	-675'933
Total Geldfluss (Veränderung Flüssige Mittel)	-1'781'680	345'675
Bestand Flüssige Mittel 1.1.	4'373'614	2'591'934
Bestand Flüssige Mittel 31.12.	2'591'934	2'937'609
Veränderung Flüssige Mittel (Total Geldfluss)	-1'781'680	345'675

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 den KMU-Kontenplan an.

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 begleitend.

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

Anlagekategorie Diverse	Nutzungsdauer
Mobiliar	7 Jahre
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

Die Aktivierungsgrenze beträgt CHF 10'000, wobei Darlehen und Beteiligungen unabhängig von ihrer Höhe aktiviert werden.

Pachtnetz Sargans

Das EWB pachtet das Kabelnetz der Politischen Gemeinde Sargans. Hierzu besteht ein Pachtvertrag (Laufzeit: 01.01.2018 - 31.12.2027). Die jährlich realisierten Investitionen werden jeweils direkt (ausserplanmässig) abgeschrieben, da das Netz nicht im Eigentum des EWB ist. In der Jahresrechnung 2020 wurde dies erstmals in den Abschreibungen ausgewiesen.

6 Eigenkapitalnachweis

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

in CHF

Bilanz	01.01.2021	Einlage	Entnahme	31.12.2021
Energieausgleichsreserve	1'500'000			1'500'000
Ausgleichsreserven	1'500'000	0	0	1'500'000
Aufwertungsreserve Verwaltungsvermögen	50'378'070		-330'767	50'047'303
Jahresergebnis	559'448	445'197	-559'448	445'197
Kumulierte Ergebnisse der Vorjahre	20'881'973	159'448		21'041'421
Bilanzüberschuss (betriebsnotwendige Reserve)	21'441'421	604'645	-559'448	21'486'618
Total Eigenkapital	73'319'491	604'645	-890'215	73'033'921

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

Die Entnahme der Aufwertungsreserve ist die Folge einer Fehlerkorrektur der Neubewertung des Verwaltungsvermögens im Zusammenhang mit der Umstellung auf das RMSG im Jahr 2019. Im Berichtsjahr wurde festgestellt, dass diverse Trafostationen doppelt oder mit falschem Anschaffungsdatum erfasst waren. Die Korrektur über CHF 330'767 erfolgte wie die ursprüngliche Aufwertung über das Eigenkapital. Ausserdem ist bei der Entnahme aus dem Bilanzüberschuss die Gewinnablieferung des Vorjahres an den Stadthaushalt in der Höhe von CHF 400'000 enthalten.

7 Rückstellungsspiegel

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

in CHF

Bilanz	01.01.2021	Bildung bzw. Erhöhung	Verwendung bzw. Auflösung	Umbuchung	31.12.2021
Rückstellung Deckungsdifferenz Stromnetz	711'064		-237'021		474'043
Langfristige Rückstellungen	711'064	0	-237'021	0	474'043
Total Rückstellungen	711'064	0	-237'021	0	474'043

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.

Im Jahr 2021 konnten die kalkulatorischen Deckungsdifferenzen um einen Drittel reduziert werden, weshalb auch ein Drittel der Rückstellung aufgelöst wird.

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	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 751'482
Anteil EWB	88 Aktien, 18.0%
Buchwert	CHF132'000
Konto in der Finanzbuchhaltung	14016
Eigene Untergesellschaften	Keine
Zahlungsströme im Berichtsjahr	CHF 95'453 (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 - 61'337
Anteil EWB	25 Aktien, 25.0%
Buchwert	CHF 0.00
Konto in der Finanzbuchhaltung	14006
Eigene Untergesellschaften	Keine
Zahlungsströme im Berichtsjahr	CHF 12'684 (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	Beteili- gungen	Total
Stand per 31.12.2020	0	30'520	30'520
Anschaffungen netto			0
Abgänge / Verkäufe			0
Wertberichtigungen		101'480	101'480
Umbuchungen			0
Stand per 31.12.2021	0	132'000	132'000

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

Sachanlagen FV	nicht betriebliche Liegenschaften	Total
<i>Anschaffungswerte</i>		
Stand per 31.12.2020	155'000	155'000
Anschaffungen netto		0
Abgänge / Verkäufe		0
Wertberichtigungen		0
Umbuchungen		0
Stand per 31.12.2021	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 31.12.2020	300'000	9'955'151	82'504'236	31'179'719	17'073'717	3'824'974	1'436'763	146'274'560
Korrekturen ¹⁾			-202'909					-202'909
Anschaffungen netto		22'799	1'554'449	3'332'242	-120'880	118'358	1'673'098	6'580'066
Abgänge			-256'838			-89'112	-57'581	-403'531
Umbuchungen			608'141	-100'132	321'499		-924'714	-95'206
Stand per 31.12.2021	300'000	9'977'950	84'207'079	34'411'829	17'274'336	3'854'220	2'127'566	152'152'980
<i>Kumulierte Abschreibungen</i>								
Stand per 31.12.2020	0	-4'012'061	-41'370'683	-11'175'550	-8'493'745	-2'105'223	0	-67'157'261
Korrekturen ¹⁾			-127'858					-127'858
Planmässige Abschreibungen		-201'537	-1'772'560	-2'935'546	-524'925	-400'785		-5'835'353
Ausserplanmässige Abschreibungen								0
Abgänge			253'593			83'162		336'755
Umbuchungen			47'478	-335	-47'143			0
Stand per 31.12.2021	0	-4'213'598	-42'970'030	-14'111'431	-9'065'813	-2'422'846	0	-72'783'717
Buchwert per 31.12.2020	300'000	5'943'091	41'133'553	20'004'169	8'579'972	1'719'751	1'436'763	79'117'299
Buchwert per 31.12.2021	300'000	5'764'352	41'237'049	20'300'398	8'208'523	1'431'374	2'127'566	79'369'263

¹⁾ Hierbei handelt es sich um Fehlerkorrekturen. Im Berichtsjahr wurde festgestellt, dass teilweise Trafostationen doppelt oder mit falschem Anschaffungsdatum erfasst worden sind. Die Korrektur über CHF 330'767 (Nettoaufwand) erfolgte wie die ursprüngliche Aufwertung (mit der erstmaligen Anwedung RMSG im Jahr 2019) über das Eigenkapital und somit erfolgsneutral.

10 Anlagespiegel

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

in CHF

Immaterielle Werte Verwaltungsvermögen

	Software	Total
<i>Anschaffungswerte</i>		
Stand per 31.12.2020	1'842'618	1'842'618
Anschaffungen netto	568'999	568'999
Abgänge		0
Umbuchungen	95'206	95'206
Stand per 31.12.2021	2'506'823	2'506'823
<i>Kumulierte Abschreibungen</i>		
Stand per 31.12.2020	-326'814	-326'814
Planmässige Abschreibungen	-469'296	-469'296
Ausserplanmässige Abschreibungen		0
Abgänge		0
Umbuchungen		0
Stand per 31.12.2021	-796'110	-796'110
Buchwert per 31.12.2020	1'515'804	1'515'804
Buchwert per 31.12.2021	1'710'713	1'710'713

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	RENAULT KANGOO	149'515	19.12.2019	18.12.2023	48	CHF 6'791	CHF 6'549
Fahrzeug	HYUNDAI IONIQ EV	149'518	18.12.2019	17.12.2023	48	CHF 5'706	CHF 5'487
Fahrzeug	HYUNDAI IONIQ EV	149'519	18.12.2019	17.12.2023	48	CHF 5'706	CHF 5'487
Fahrzeug	HYUNDAI IONIQ EV	149'520	18.12.2019	17.12.2023	48	CHF 5'400	CHF 5'193
Fahrzeug	HYUNDAI IONIQ EV	149'523	18.12.2019	17.12.2023	48	CHF 6'334	CHF 6'091
Fahrzeug	RENAULT KANGOO	150'394	26.06.2020	25.06.2024	48	CHF 6'902	CHF 10'248
Fahrzeug	VOLKSWAGEN T6	152'516	05.08.2020	04.08.2024	48	CHF 5'701	CHF 9'090
Fahrzeug	SUZUKI SWIFT 1.2	156'840	04.12.2020	03.12.2024	48	CHF 5'168	CHF 9'954
Fahrzeug	SUZUKI SWIFT 1.2	156'841	04.12.2020	03.12.2024	48	CHF 5'168	CHF 9'954
Fahrzeug	OPEL GRANDLAND X	154'302	18.02.2021	17.02.2025	48	CHF 12'603	CHF 26'897
Fahrzeug	OPEL GRANDLAND X	154'303	18.02.2021	17.02.2025	48	CHF 10'564	CHF 22'545
Fahrzeug	OPEL GRANDLAND X	154'341	18.02.2021	17.02.2025	48	CHF 10'564	CHF 22'545
Fahrzeug	OPEL GRANDLAND X	156'792	06.04.2021	05.04.2025	48	CHF 9'837	CHF 22'260
Fahrzeug	VOLKSWAGEN PASSAT	158'600	01.02.2021	31.01.2025	48	CHF 8'154	CHF 17'023
Fahrzeug	OPEL GRANDLAND X	158'601	18.02.2021	17.02.2025	48	CHF 9'342	CHF 19'938
Total						CHF 113'939	CHF 199'261

11 Leasingverbindlichkeiten

Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs

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 1'000'000 ¹	
Pachtvertrag	Politische Gemeinde Sargans	Investitionsverpflichtung (mindestens)	01.01.2018	31.12.2027	10 Jahre	CHF 200'000	CHF 1'000'000 ²	
Mietvertrag	Ortsgemeinde Buchs	Langjähriger Mietvertrag	01.01.2021	31.12.2030	10 Jahre	CHF 96'000	CHF 768'000	
Total						CHF 496'000	CHF 2'768'000	
						<i>Gesamttotal</i>	<i>davon kurzfristig</i>	<i>davon langfristig</i>
Total Leasingverbindlichkeiten						CHF 3'577'200	CHF 609'939	CHF 2'967'261

¹ Das EWB pachtet das Kabelnetz der Politischen Gemeinde Sargans, das in einem Pachtvertrag geregelt ist (Laufzeit: 01.01.2018 - 31.12.2027). 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.

² Die jährlich realisierten Investitionen werden ab dem Geschäftsjahr 2020 jeweils direkt abgeschrieben, da das Netz nicht im Eigentum des EWB ist. Vorher war es im Materialaufwand dargestellt.