Jahresbericht

2024

Malerarbeiten am Kamin

VfA Verein für Abfallentsorgung, 9470 Buchs

Energie aus Abfall

Inhaltsverzeichnis

2 - 3	Vorwort des Präsidenten
4	Vereinsvorstand/Geschäftsleitung
5	Mitarbeitende
6 - 21	Jahresbericht 2024
22	Betriebszahlen 2024
23	Produktion und Bezug elektrischer Energie
24	Grafik Stromproduktion und Wärmeverkauf 2004-2024
25	Messungen gemäss Luftreinhalteverordnung
26	Anlieferungen der kompostierbaren Abfälle 2024
27	Verarbeitete Menge Grüngut 2004-2024
28 - 29	Anlieferungen der Abfälle 2024 in die thermische Verwertung
30	Diagramm Jahresanlieferungen
31 - 50	Jahresrechnung 2024 inklusive Anhang
51 - 52	Bericht der Revisionsstelle an die Delegiertenversammlung

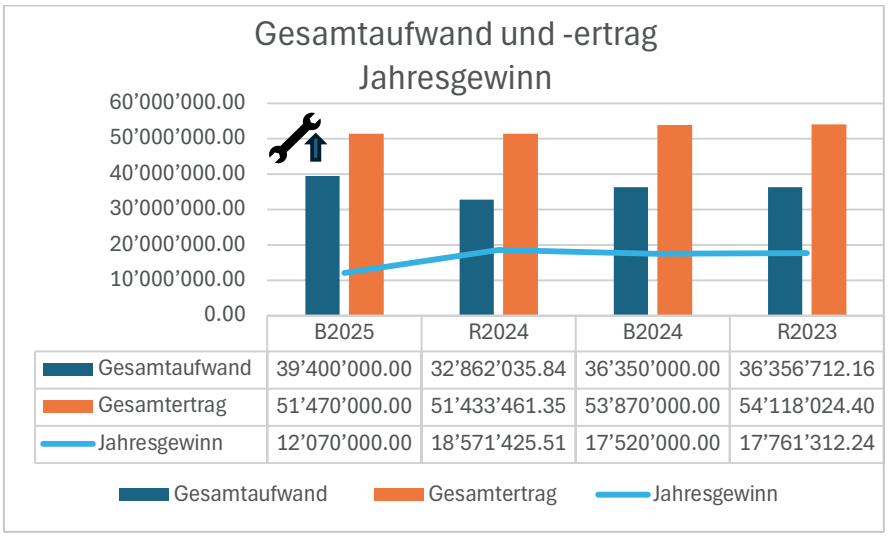
Vorwort des Präsidenten

«Man kann die Zukunft nicht voraussehen, aber man kann sie gestalten.» Dieses Bonmot von Antoine de Saint-Exupéry ist unsere Leitidee bei den strategischen Projekten, die den VfA derzeit intensiv beschäftigen.

Das zentrale Zukunftsprojekt, der Neubau unserer KVA im Areal Ochsensand, steuert auf wichtige Meilensteine zu. Die Machbarkeitsstudie befindet sich in der Schlussphase. Sie legt im Wesentlichen das Areal- und Gebäudelayout am neuen Standort fest und definiert die technischen Kernprozesse der neuen Anlage. Wichtige Erwartungen an den Neubau sind die langfristige Sicherstellung einer nachhaltigen thermischen Abfallverwertung und die gesicherte Versorgung unserer Energiekunden. Bau und Betriebsprozesse werden so konzipiert, dass eine möglichst hohe betriebliche Effizienz gewährleistet werden kann. Die auf die Machbarkeitsstudie folgende Projektierungsphase ist bereits eingeleitet. An der Delegiertenversammlung vom 15. Mai 2025 wird den Delegierten das Gutachten für die Krediterteilung der Generalplanerleistungen unterbreitet. Es wird ein Kostenpaket in der Grössenordnung von CHF 16,6 Mio. erwartet. Im März 2025 hat der Vorstand ausserdem die Arbeiten für den Rückbau und die Aufbereitung des Areals Ochsensand für rund CHF 3,0 Mio. vergeben. Diese Arbeiten werden bis Sommer 2026 ausgeführt. Parallel dazu werden in enger Zusammenarbeit mit der Stadt Buchs die raumplanerischen Voraussetzungen für den Neubau geschaffen. Diesbezüglich sind verschiedene Rahmenbedingungen zu klären.

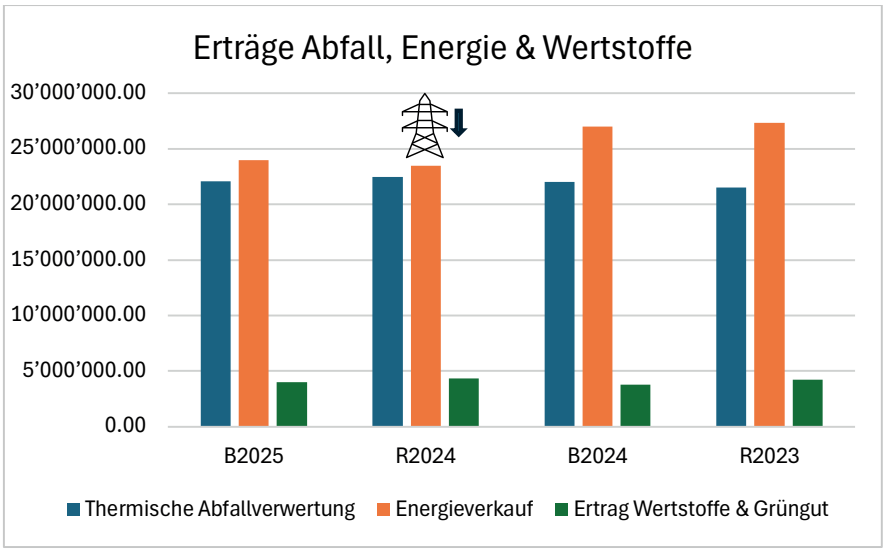
Eine neue Anlage muss selbstverständlich auch finanziert werden. Um den Fremdkapitalanteil und die damit verbundenen Kapitalkosten tief zu halten, ist ein angemessener Eigenkapitalanteil anzustreben. Das Minimalziel des VfA liegt bei einem Drittel der grob geschätzten Investitionskosten von CHF 500 Mio. Der VfA verfügt per 31. Dezember 2024 über ein Eigenkapital in Form von Festgeldanlagen in Höhe von CHF 36 Mio. Die künftigen nicht betriebsnotwendigen flüssigen Mittel des Eigenkapitals werden fortan nach bestimmten konservativen Regeln über Anlagekategorien angelegt werden. Investiert wird nur in passiv gemanagte Kollektivanlagen mit angemessener Rendite und vertretbarem Risiko. Das Anlageziel besteht grundsätzlich darin, die Vorfinanzierung der neuen Anlage im Ochsensand vor der Inflation zu schützen.

2024 war mit einem Jahresgewinn von CHF 18,57 Mio. ein weiteres wirtschaftlich erfolgreiches Jahr für den VfA. Das laufende Jahr 2025 wird ergebnisseitig geprägt sein durch die Sanierung der Ofenlinie 2; es wird ein deutlich tieferer Jahresgewinn 2025 von CHF 12,1 Mio. erwartet. Ab 2026 rechnet die Finanzplanung mit einem Unterhaltsbudget von rund CHF 14 Mio. Dieses reicht aus, die Anlage weiterhin rollend zu sanieren und es sollte möglich sein, einen Cashflow von rund CHF 20 Mio. zu erwirtschaften.



	B2025	R2024	B2024	R2023
Gesamtaufwand	39'400'000.00	32'862'035.84	36'350'000.00	36'356'712.16
Gesamtertrag	51'470'000.00	51'433'461.35	53'870'000.00	54'118'024.40
Jahresgewinn	12'070'000.00	18'571'425.51	17'520'000.00	17'761'312.24

Die Betriebserträge aus thermischer Abfallverwertung liegen 2024 mit CHF 21,16 Mio. um CHF 756'000 über Budget (+3.6%). 2024 wurden 8'500 Tonnen mehr angeliefert als budgetiert. Aus dem gesamten Energieverkauf resultierte 2024 ein Ertrag von CHF 23,5 Mio. Dies entspricht einem Minus von -13% gegenüber Budget. Der Wärmeverkauf konnte dank 10% mehr Wärmebezügern um über 10 GWh gesteigert werden. Der Ertrag aus Wärmeverkauf erhöhte sich gegenüber Budget um CHF 684'000 (+5.9%) auf CHF 12,18 Mio. Weniger erfreulich präsentieren sich die Erträge aus Stromverkauf. Sie liegen bei CHF 5,85 Mio. Die Strompreise haben sich im Jahr 2024 gegenüber dem Jahr 2023 beinahe halbiert. Dadurch resultiert ein Minus von CHF 3,65 Mio. gegenüber dem Budget (-38.5%). Der Verkauf von Dampf liegt mit CHF 5,45 Mio um CHF 0,55 Mio bzw. 9.2% ebenfalls unter den Erwartungen. Der Verkauf von Wertstoffen generierte mit CHF 2,34 Mio. einen Mehrertrag von CHF 336'000 (+16.8%).



Der Betriebsertrag 2024 liegt mit CHF 50,33 Mio. um CHF 2,47 Mio. unter Budget (-4.7%). 47% des Ertrags 2024 wurden aus dem Energieverkauf erwirtschaftet. Die tiefen Strompreise haben den Anteil gegenüber 2023 um 5 Prozentpunkte reduziert.

Der Betriebsaufwand liegt mit CHF 21,67 Mio. um CHF 3,5 Mio. unter Budget (-13.9%). Der Personalaufwand liegt mit CHF 8,04 Mio. um CHF 94'000 über Budget (+1.2%).

Ich bedanke mich bei meinen Vorstandskollegen, der Geschäftsleitung und natürlich dem ganzen VfA-Team für ihre hervorragende Arbeit im 2024. Ich freue mich sehr darauf, unseren systemrelevanten Betrieb zusammen mit einem kompetenten und motivierten Team in die Zukunft führen zu dürfen.

Reto Friedauer
lic.oec. HSG

DAS BERICHTSJAHR 2024

Vereinsvorstand/Geschäftsleitung

Präsident:

Germann Guido, Bad Ragaz

Vizepräsident:

Kieber Reto, Mauren

Mitglieder:

Arnold Alexander, Rebstein

Friedauer Reto, St. Margrethen

Lampert Dietmar, Schellenberg

Lippuner Niklaus, Grabs

Rothenberger Heinz, Buchs

Tanner Jörg, Sargans

Geschäftsleitung:

Brunner Urs, Buchs (Vorsitzender)

Hollenstein Roger, Buchs (Mitglied)

Wagner Wladimir, Grabs (Mitglied)

Mitarbeitende beim VfA - Verein für Abfallentsorgung

Stand per 31. Dezember 2024

Vollzeit-Angestellte:

Name	eingestellt	Name	eingestellt
Ackermann Sandro	01.05.22	Litscher Rolf	01.05.00
Ammann Josef	01.01.02	Manser Markus	01.01.06
Ammann Marco	01.12.95	Maurer Daniel	01.03.01
Arena Santo	01.03.17	Meyer Ariane	01.01.18
Baumgartner Marc	01.01.15	Neuhäusler Michael	01.01.22
Bearth Enrico	01.02.94	Nigg Rico	01.01.07
Bearth Patrick	01.01.04	Odaman Ceyhun	01.08.94
Caluori Mario	01.01.95	Polugic Slavo	01.01.18
Dörig Hanspeter	01.03.12	Redzepi Refet	01.01.10
Fluri Hansjakob	01.06.17	Rüegg Tobias	01.11.24
Gabathuler Martin	01.03.96	Schär Beat	01.05.11
Gabathuler Ruedi	01.01.24	Scherrer Patrick	01.03.19
Gächter Christof	01.09.89	Schmitt Bianca	01.08.06
Grünenfelder Walter	01.12.04	Schöb Chris	01.05.20
Gschwend Lars	01.04.20	Schweizer Marc	01.07.15
Gyss Hartmut	01.07.24	Schwendener Mathias	01.10.15
Hagedorn Verena	01.10.19	Schwendener Michael	01.08.07
Haltiner Hans	01.03.05	Sonnbichler Roland	01.04.20
Hobi Pirmin	01.04.19	Städler Lars	01.06.20
Ilic Ivica	01.07.92	Städler Pius	01.11.09
Jud Jürg	01.08.08	Stricker Fabian	01.08.21
Keller Daniel	01.02.91	Vetsch Hansueli	01.04.07
Keller Michel	01.01.13	Weidmann Heinz	01.08.13
Ketelsen Torben	01.09.23	Widrig Daniel	01.01.19
Kofler Martin	01.04.23	Wohlwend Patrick	01.03.23
Lambiel Michael	01.04.24	Yildiz Murat	01.04.24
Lampert Heinz	01.10.13	Zurfluh Stefan	01.01.24

Teilzeit-Angestellte:

Name	eingestellt	Name	eingestellt
Bärtsch Brigitte	01.07.94	Lutz Marlen	01.01.24
Büchel Peter	20.12.16	Niederhauser Roger	01.10.10
Denzler Heinrich	01.11.19	Schneider Sabine	01.09.12
Graf Corina	01.06.19	Stöckli Edith	01.01.14
Gubser Helen	01.02.20	Wagner Lena	01.11.22
Hermann Therese	01.07.15		

Jahresbericht 2024

1. Delegiertenversammlung

Die 79. ordentliche Delegiertenversammlung fand am Donnerstag, 16. Mai 2024 um 17.15 Uhr im Hochregallager auf dem Areal Ochsensand statt.

Nach der Begrüssung durch den Präsidenten wurden die ordentlichen Traktanden speditiv behandelt.

Ersatzwahl für das Präsidium

Guido Germann kündigte seinen Rücktritt als Präsident per Ende 2024 an. Er war seit 2001 im Vorstand des VfA und übernahm 2012 das Präsidium. Auf Empfehlung des Vorstandes haben die Delegierten als neuen Präsidenten des VfA gewählt:

- Reto Friedauer, St. Margrethen

Reto Friedauer ist Gemeindepräsident von St. Margrethen und bereits seit 2009 Vorstandsmitglied des VfA.

Gutachten und Anträge: Rückbauten und Aufbereitung Areal Ochsensand

Weiterführende Untersuchungen im Hinblick auf die Aufbereitung des Geländes ergaben keine wesentlichen neuen Erkenntnisse. Die Voraussetzungen sind gegeben, dass die Gebäude zurückgebaut und das Gelände umweltgerecht aufbereitet werden können. Die Delegierten stimmten dem Projekt «Rückbauten und Aufbereitung Areal Ochsensand» einstimmig zu und bewilligten einen Rahmenkredit von CHF 4,4 Mio. inkl. MwSt.

Zudem wurde informiert über:

Planung neue KVA

Parallel zu den geplanten Rückbau- und Aufbereitungsarbeiten wird eine Machbarkeitsstudie für eine neue KVA ausgearbeitet. Zurzeit läuft dazu eine öffentliche Ausschreibung. Es ist beabsichtigt, in etwa 10 Jahren die neue KVA in Betrieb zu nehmen.

2. Vereinsmitglieder

Es sind 42 Gemeinden mit insgesamt 211’517 Einwohnern Mitglieder des Vereins für Abfallentsorgung.

Vertragspartner des VfA sind weiterhin das benachbarte Vorarlberg und die Kehricht- und Klärschlammbehandlungsanlage (KBA) Hard, Schaffhausen.

3. Personal/Firmenanlässe

Der Teuerungsausgleich für das Jahr 2024 betrug 1,6%.

Eintritte im Berichtsjahr

Gabathuler Ruedi, Gyss Hartmut, Lambiel Michael, Lutz Marlen, Rüegg Tobias, Yildiz Murat, Zurfluh Stefan

Austritte im Berichtsjahr

Graber Joel, Haltiner Mario, Krautz Andreas, Rietzler Alex, Schnidrig Remo

Absenzen:

Krankheit: 3'540,50 h Unfall: 208,30 h Bez. Absenzen: 2'033,35 h

Firmentreue

Im Berichtsjahr wurde folgenden Mitarbeitenden für ihre Firmentreue gedankt:

10 Jahre	Stöckli Edith	30 Jahre	Bärtsch Brigitte Bearth Enrico
15 Jahre	Städler Pius		Odaman Ceyhun
20 Jahre	Bearth Patrick Grünenfelder Walter	35 Jahre	Gächter Christof

Anlässe

Am Freitag, 6. Dezember 2024 fand das jährliche Firmenessen für die Mitarbeitenden in den VfA-eigenen Räumlichkeiten an der Langäulistrasse 22 statt.

Der scheidende Präsident Guido Germann wandte sich an die Mitarbeitenden mit einem Rückblick sowie einem Ausblick. Er gratulierte den Jubilaren, bedankte sich bei den Mitarbeitenden für den grossen Einsatz und verabschiedete sich als Präsident des VfA. Anschliessend stellte sich der zukünftige Präsident Reto Friedauer vor. Er wurde von den Mitarbeitenden herzlich willkommen geheissen.

Öffentlichkeitsarbeit

Im Jahr 2024 haben 1’249 Personen in 65 Gruppen an einer Führung teilgenommen. Unsere Anlage konnte vielen interessierten Schulklassen, Firmen, Vereinen und privaten Gruppen gezeigt werden.

Für die Führungen wurden ca. 195 Arbeitsstunden aufgewendet.

4. Tätigkeit des Vereinsvorstandes

Im Berichtsjahr fanden fünf Vorstandssitzungen statt. Die wichtigsten Geschäfte waren:

Rückbauten und Aufbereitung Areal Ochsensand

Die Delegierten bewilligten einen Rahmenkredit von CHF 4,4 Mio. inkl. MwSt. für den Rückbau und die Aufbereitung des Areals Ochsensand. Die öffentliche Ausschreibung wurde erarbeitet und Ende Jahr auf SIMAP publiziert.

Zuschlagserteilung für die Machbarkeitsstudie «Neubau KVA Buchs SG»

Bei der Ausschreibung der Generalplanerleistungen im offenen Verfahren reichten drei Unternehmen ein Angebot ein. Die Angebote wurden aufgrund der Zuschlagskriterien beurteilt und dem Vorstand unterbreitet. Den Zuschlag erhielt die Firma Ramboll AG. Im Oktober fand die Startsitzung zur strategischen Planung Neubau KVA statt. Ein erster Workshop mit dem VfA-Kernteam wurde im November durchgeführt.

Wasserstoffproduktion

Das Projekt Wasserstoffproduktion wurde weiterverfolgt. Verschiedene Themen wie Wirtschaftlichkeit, Zusammenarbeit, Markt, Standort und Verkehrsführung wurden geprüft. Es werden weitergehende Abklärungen getätigt.

Erneuerung Dampfversorgungsverträge

Mit den Firmen Hilcona AG und Herbert Ospelt Anstalt wurden Verhandlungen aufgenommen über die Weiterführung bzw. Anpassung der Dampfversorgungsverträge aus dem Jahr 2007.

Bildung einer Finanzkommission / Erstellung eines Anlagereglements

Im Hinblick auf den geplanten Neubau der KVA ist genügend Eigenkapital zu bilden und mit einer ausgewogenen Anlagestrategie vor Inflation zu schützen. Dazu wurde eine Finanzkommission gebildet, bestehend aus dem Präsidenten, dem Vizepräsidenten, dem Finanzverantwortlichen der Geschäftsleitung sowie ein bis zwei externen Fachpersonen. Der Vorstand hat ein Anlagereglement erlassen, welches die Richtlinien für die Anlagestrategie vorgibt.

Interpolation-Tabelle (Zukunftsaussichten)

Lagebericht gemäss Art. 961c OR

Jahre	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2026	%+/-
Kehrichtmenge in Tonnen:									
Kehrichtanlieferungen der Vereinsgemeinden	41'126.23	40'947.74	39'903.60	40'519.67	41'240.00	41'000.00	B	41'000.00	0
Industrieabfälle aus den Vereinsgemeinden	4'144.79	3'454.33	3'244.35	3'511.18	3'097.75	3'000.00	B	2'940.00	-2
Direktanlieferungen aus Sortieranlagen und Industrie	132'735.08	134'799.33	140'697.23	133'945.49	143'327.41	139'000.00	B	144'560.00	4
Klärschlamm	2'805.20	2'949.30	2'854.28	2'809.14	2'298.84	2'300.00	B	2'300.00	0
Metzgereiabfälle	325.94	321.22	285.97	268.31	205.87	200.00	B	200.00	0
Kehrichtmenge total in t	*181'137.24*	*182'471.92*	*186'985.43*	*181'053.79*	*190'169.87*	*185'500.00*		*191'000.00*	
Kompostierbare Abfälle in t	*20'196.74*	*19'833.40*	*17'750.74*	*17'035.26*	*18'903.25*	*19'000.00*		*19'000.00*	*0*
Flüssige Abfälle / VeVA-Abfälle in t	*6'978.90*	*9'614.69*	*8'265.77*	*7'216.53*	*7'019.66*	*7'000.00*		*7'000.00*	*0*
Gesamttotal in t	*208'312.88*	*211'920.01*	*213'001.94*	*205'305.58*	*216'092.78*	*211'500.00*		*217'000.00*	

Ertrag in CHF gemäss Erfolgsrechnung:									
Erträge (Gemeinde u. Industrie)	20'956'407.23	21'375'109.53	21'155'242.83	20'167'354.00	21'155'863.27	20'800'000.00	B	22'424'920.00	
Verkauf von Wertstoffen	539'669.64	1'781'481.40	2'172'594.98	2'394'262.00	2'335'838.27	2'000'000.00	B	2'022'884.16	12
Verarbeitung flüssige Abfälle	1'443'849.75	1'857'510.60	1'611'737.40	1'344'717.35	1'324'238.10	1'300'000.00	B	1'386'000.00	
Verkauf von Wärme	7'863'277.40	8'532'417.45	9'886'119.60	11'832'164.75	12'184'036.20	12'500'000.00	B	13'000'000.00	4
Verkauf von Dampf	5'582'144.23	5'661'347.31	5'822'816.21	5'588'443.95	5'448'077.78	6'000'000.00	B	6'120'000.00	2
Verkauf von Strom	3'727'395.00	5'296'859.20	12'797'234.45	9'935'274.10	5'846'251.45	5'500'000.00	B	5'500'000.00	0
Anlieferungen Grünabfälle	1'802'986.15	1'771'364.70	1'635'558.50	1'848'631.95	2'036'426.40	2'000'000.00	B	1'900'000.00	
Skonti+Rabatte / Debitorenverluste	-5'020.55	-3'647.45	-3'308.00	-1'451.45	-4'017.90	0.00	B	0.00	0
Deponien / Transporte / Wägen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	B	0.00	0
Mieteinnahmen	529'164.00	558'175.30	635'673.80	797'617.23	710'145.35	570'000.00	B	530'100.00	-7
Zinsertrag	26'005.40	26'005.40	13'002.70	242'406.68	396'602.43	900'000.00	B	1'292'297.87	59
Ausserordentlicher Erfolg	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
Ertrag total	*42'465'878.25*	*46'856'623.44*	*55'726'672.47*	*54'149'420.56*	*51'433'461.35*	*51'570'000.00*		*54'176'202.03*	
Durchschnittsertrag pro Tonne	203.86	221.11	261.63	263.75	238.02	243.83		249.66	

Jahre	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2026	%+/-
Aufwand in CHF gemäss Erfolgsrechnung:									
Sprungfixe Kosten									
Personalaufwand	7'195'536.80	7'464'266.15	7'299'480.30	7'543'000.40	8'044'725.40	8'200'000.00	B	8'282'000.00	1
Bankzinsen	78'527.60	107'623.75	64'573.00	31'396.16	0.00	0.00		0.00	
Versicherungen + Gebühren	1'111'534.40	984'597.45	1'029'516.55	980'757.30	1'023'169.30	1'300'000.00	B	1'300'000.00	0
Büro- + Verwaltungskosten	250'626.14	418'411.26	291'458.92	307'019.31	353'569.70	350'000.00	B	350'000.00	0
Öffentlichkeitsarbeit	160'540.35	155'527.30	454'356.60	367'582.05	255'553.90	250'000.00	B	250'000.00	0
Subtotal sprungfixe Kosten	*8'796'765.29*	*9'130'425.91*	*9'139'385.37*	*9'229'755.22*	*9'677'018.30*	*10'100'000.00*		*10'182'000.00*	
Durchschnittsaufwand pro Tonne	42.23	43.08	42.91	44.96	44.78	47.75		46.92	
Variable Kosten									
Betriebsmittel	2'619'852.81	2'584'188.21	3'136'189.63	2'599'045.76	2'529'895.28	2'770'000.00	B	2'776'679.43	11
Deponien + Transport	7'132'215.54	7'210'257.27	6'262'548.21	6'087'759.08	6'466'305.41	6'330'000.00	B	6'345'263.83	11
Kompostieren	1'140'799.79	1'360'805.40	1'269'628.60	1'333'115.40	1'129'385.79	1'200'000.00	B	1'213'730.50	12
Unterhalt + Reparaturen	21'098'271.61	14'737'045.81	13'698'880.18	15'621'792.56	11'540'722.37	17'470'000.00	B	14'987'855.79	-5
Übriger Betriebsaufwand	11'542.26	16'492.21	16'818.37	16'640.30	18'708.69	30'000.00	B	30'343.26	12
Subtotal variable Kosten	*32'002'682.01*	*25'908'788.90*	*24'384'064.99*	*25'658'353.10*	*21'685'017.54*	*27'800'000.00*		*25'353'872.81*	
Durchschnittsaufwand pro Tonne	153.63	122.26	114.48	124.98	100.35	131.44		116.84	
Aufwand total	*40'799'447.30*	*35'039'214.81*	*33'523'450.36*	*34'888'108.32*	*31'362'035.84*	*37'900'000.00*		*35'535'872.81*	
Durchschnittsaufwand pro Tonne	195.86	165.34	157.39	169.93	145.13	179.20		163.76	
Gewinn vor Abschreibungen	*1'666'430.95*	*11'817'408.63*	*22'203'222.11*	*19'261'312.24*	*20'071'425.51*	*13'670'000.00*		*18'640'329.22*	
Durchschnittsgewinn pro Tonne	8.00	55.76	104.24	93.82	92.88	64.63		85.90	

Jahre	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2026	
Ergänzungen:									
Anlagevermögen per 01.01.	8'474'166	22'513'017	12'555'755	9'368'278	9'665'206	9'663'100		21'063'100	
Neuinvestitionen des Jahres	15'858'736	2'011'095	2'764'548	2'561'377	2'312'946	13'000'000		14'500'000	
Subventionszahlungen/Beiträge	-153'885	-151'358	-702'214	-764'449	-815'052	-100'000		-100'000	
Abschreibungen des Jahres	-1'666'000	-11'817'000	-5'249'811	-1'500'000	-1'500'000	-1'500'000		-1'500'000	
Anlagevermögen per 31.12.	22'513'017	12'555'755	9'368'278	9'665'206	9'663'100	21'063'100		33'963'100	
Abschreibungen ~in %	6.89%	48.48%	35.91%	13.43%	13.44%	6.65%		4.23%	
Bankschulden per 01.01.	12'500'000	26'500'000	18'000'000	9'000'000	0	0		0	
Kreditrückzahl./-erhöhung im Jahr	14'000'000	-8'500'000	-9'000'000	-9'000'000	0	0		0	
Bankschulden per 31.12.	26'500'000	18'000'000	9'000'000	0	0	0		0	
Schuldzinsen	78'528	107'624	64'573	31'396	0	0		0	
Schuldzinsen in %	0.40%	0.48%	0.48%	0.70%	0.00%	0.00%		0.00%	
Ergebnis Stand 31.12.	431	409	16'953'411	17'761'312	18'571'426	12'170'000		17'140'329	
Reserven neue KVA: Stand 01.01.	0	0	130'336	17'083'747	34'845'059	53'416'485		65'586'485	
Bildung Reserven aktuelles Jahr	0	0	16'953'411	17'761'312	18'571'426	12'170'000		17'140'329	
Reserven neue KVA: Stand 31.12.	0	0	17'083'747	34'845'059	53'416'485	65'586'485		82'726'814	
Veränderung Nettoumlaufvermögen	-397'927	-787'692	14'823'176	18'816'366	18'319'657				
Flüssige Mittel & kfr. Geldanlagen	326'542	996'521	10'007'174	19'526'612	37'848'375	38'618'375		42'858'704	

Investitionsbeschlüsse

Geschäftsjahre 2018 bis 2024:	**CHF**	*(Beträge exkl. MWST)*
Erneuerung Prozess- und Leitsysteme (PLS) mit Kommandoräumer	5'310'000	Gutachten und Antrag genehmigt an der DV vom 17. Mai 2018
Optimierung der Stromabgabe Power-to-Heat	2'640'000	Gutachten und Antrag genehmigt an der DV vom 17. Mai 2018
Erschliessung Fernwärme-Netz Schaan	1'685'000	Gutachten und Antrag genehmigt an der DV vom 17. Mai 2018
Erneuerung Schlackenaufbereitungsanlage	6'870'000	Gutachten und Antrag genehmigt an der DV vom 16. Mai 2019
Standort Ochsensand	7'200'000	Gutachten und Antrag genehmigt an der a.o. DV vom 22. Oktober 2020
Rückbauten+Aufbereitung Areal Ochsensand	4'070'000	Gutachten und Antrag genehmigt an der DV vom 16. Mai 2024

Voraussichtliche Erträge für 2025

Anlieferungen in Tonnen	2023 *Budgetierte* Anlieferungen	2023 Effektive Anlieferungen	2024 *Budgetierte* Anlieferungen	2024 Effektive Anlieferungen	2025 *Budgetierte* Anlieferungen
Kehrichtanlieferungen aus den Vereinsgemeinden	40'000	40'519.67	40'000	41'240.00	41'000
Industrieabfälle aus den Vereinsgemeinden	3'000	3'511.18	3'500	3'097.75	3'000
Direktanlieferungen aus Sortieranlagen u. Industrie	135'000	133'945.49	135'000	143'327.41	139'000
Klärschlamm	2'900	2'809.14	2'800	2'298.84	2'300
Metzgereiabfälle	300	268.31	300	205.87	200
Total Menge	**181'200**	**181'053.79**	**181'600**	**190'169.87**	**185'500**
Grünanlieferungen	18'000	17'035.26	18'000	18'903.25	19'000
VeVA-pflichtige Abfälle	8'000	7'216.53	8'000	7'019.66	7'000

Ertragserwartung für 2025

Totalanlieferungen	185'500 to x Ø	CHF 112.00	=	CHF 20'776'000
Grünanlieferungen	19'000 to x	CHF 107.00	=	CHF 2'033'000
VeVA-pflichtige Abfälle	7'000 to x	CHF 190.00	=	CHF 1'330'000

5. Betrieb und Instandhaltung

Rückstände und Verwertung

Schlackenentsorgung

Deponie Buchserberg, SG	6’978,00 to
Deponie Beringen, SH	16’836,07 to
Deponie Lienz, SG	1’335,26 to
Deponie Lufingen, ZH	2’908,59 to
Deponie Tüfentobel SG	3’951,72 to
Deponie Böschistobel, Vorarlberg	9’918,06 to
Total 2024	**41’927,70 to**
Total 2023	40’336,07 to

Deponie Buchserberg

Metalle aus der Schlackenaufbereitung

2024 **5’541,32 to (3’897,42 to Eisen / 1’643,90 to Nichteisen)**

2023 5’354,28 to (3’784,84 to Eisen / 1’569,38 to Nichteisen)

Entsorgung Neutralisationsschlamm

2024: **946,00 to**

2023: 874,80 to

Im Neutralisationsschlamm sind 54,85 to Zink enthalten

Entsorgung IT Harze

2024: **2,37 to**

2023: 2,00 to

Abwasser in den Rhein	Abwasser pro Tonne Müll
2024: **35’542 m³**	**182,63 Liter**
2023: 34’563 m³	187,77 Liter

Verbrauch Chemikalien

	2023	2024
Natronlauge 50%	1'377’110 kg	1'553’920 kg
Salzsäure 32%	193’180 kg	162’900 kg
TMT 15	1’100 kg	1’100 kg
Aktivkohle	31’501 kg	25’928 kg
Salmiakgeist 25%	927’904 kg	912’120 kg
Kalk	287’050 kg	314’700 kg
Ionentauscherharze IT1 + IT2 + Polizeifilter Aba Sulfat	1’800 lt	1’800 lt

Kehrichtverbrennungsanlage

Neben den üblichen Unterhaltsarbeiten wurden folgende Instandsetzungsarbeiten ausgeführt:

- Revision Ofenlinie 1
  - Austausch der Entleerungsleitungen am Economiser 1
  - Austausch der Gitterrohre 1/2 Zug

- Elektrofilter Ofenlinie 1
  - Austausch von acht Domen (Totalschaden durch Kurzschluss)

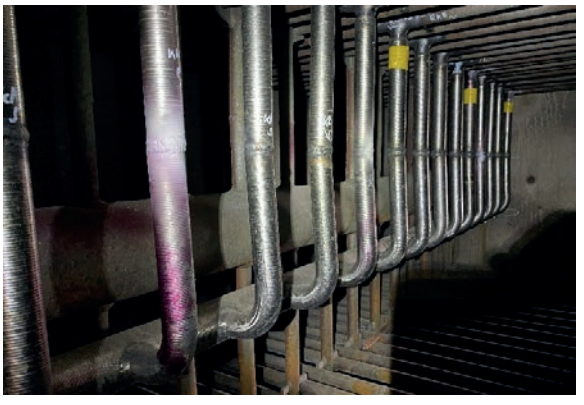
- Revision Ofenlinie 2
  - Herstellen und Montage der Antriebswelle und des Stossschilds des Entschlackers

- Austausch Schalldämpfer Rauchgaskanal

- Total-Abstellung KVA

Austausch Entleerungsleitungen Economiser 1

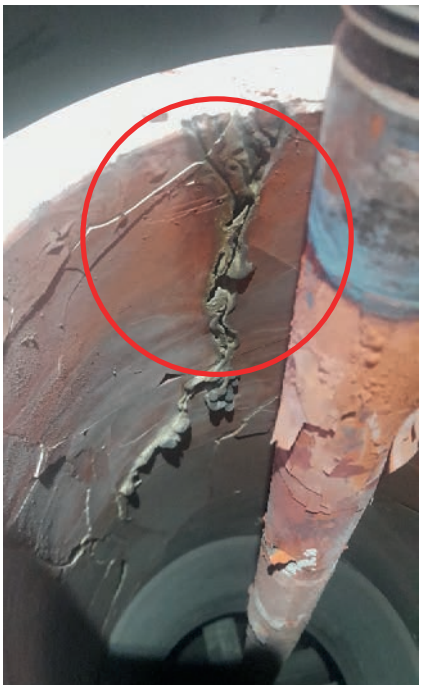
Alte Entleerungsleitungen



Neue Entleerungsleitungen

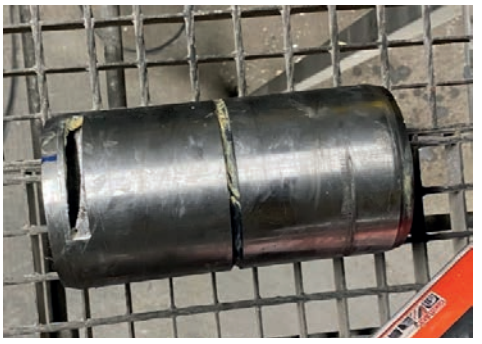
Austausch Gitterrohre 1/2 Zug

Totalschaden Dom Elektrofilter 1



Austausch Antriebswelle Entschlacker 2

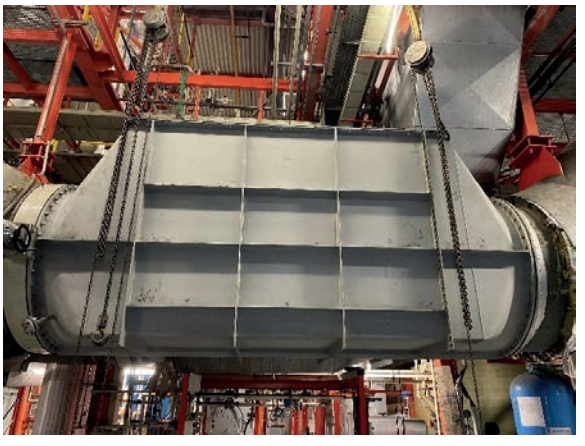
Alter Bolzen



Neuer Bolzen

Austausch Schalldämpfer im Rauchgaskanal

Alter Schalldämpfer



Neuer Schalldämpfer

Fernwärme

Buchs

Wärmebezüger

Im Jahr 2024 wurden 31 Liegenschaften neu mit Fernwärme beliefert und zwei Liegenschaften ausser Betrieb genommen. Somit sind in Buchs per Ende 2024 total 1’098 Fernwärmebezüger zu verzeichnen.

Der Gesamtanschlusswert beträgt 64’994 kW (+1,74% zum Vorjahr).

Netzausbau

Das Fernwärmenetz Buchs wurde um 14 Anschlüsse erweitert bzw. verdichtet.

Instandhaltung/Reparaturen

Nach Anzeige der Lecküberwachung wurde an der Schönfeldstrasse, Grünaustrasse und Hanflandstrasse jeweils eine undichte Stelle eines Fernwärmerohrs lokalisiert. Die Feinortung und die Reparatur wurden in Zusammenarbeit mit der Firma Brugg Rohrsystem AG und mit der Firma Kelag Systems AG durchgeführt.

Leck Grünaustrasse

Nasse Isolation Schönfeldstrasse

Grabs

Wärmebezüger

Im Jahr 2024 wurden 53 Liegenschaften neu mit Fernwärme beliefert und keine Liegenschaften ausser Betrieb genommen. Somit sind in Grabs per Ende 2024 total 579 Fernwärmebezüger zu verzeichnen.

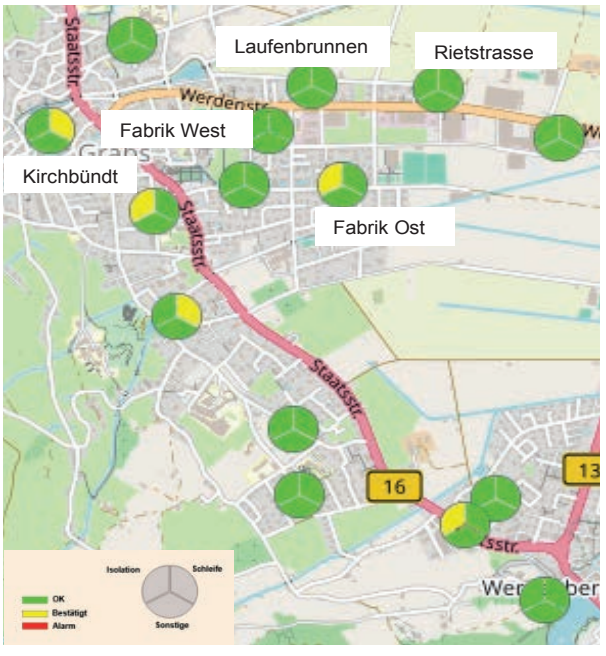
Der Gesamtanschlusswert beträgt 17’541 kW (+8,33% zum Vorjahr).

Netzausbau

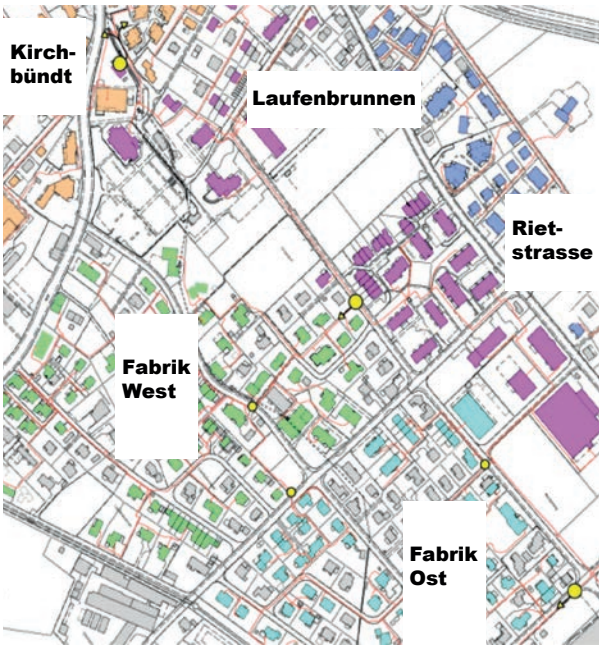
Das Fernwärmenetz Grabs wurde um 33 Anschlüsse erweitert bzw. verdichtet.

Instandhaltung/Reparaturen

In Grabs sind in diesem Jahr keine Reparaturen angefallen. Somit zeigt sich, dass eine regelmässige Überwachung der Fernwärmekreise Wirkung zeigt.



Monitoring-System der Leckortungszonen in Grabs



Plan der aufgeteilten Leckortungszonen in Grabs

Liechtenstein

Wärmebezüger

Im Jahr 2024 wurden 88 Liegenschaften neu über die drei Heizzentralen der Liechtenstein Wärme mit Fernwärme beliefert. Somit sind in Liechtenstein per Ende 2024 total 149 Fernwärmebezüger zu verzeichnen.

Der Gesamtanschlusswert beträgt 21’251 kW (+143,06% zum Vorjahr).

Netzausbau

Der Netzausbau erfolgt über Liechtenstein Wärme.

Instandhaltung/Reparaturen

Die Instandhaltung des Fernwärmenetzes wird durch Liechtenstein Wärme vorgenommen.

Fernwärmebezüger 2024

	Buchs	Grabs	Liechtenstein*	Total	Zunahme
Bezüger 2023	1’069	526	61	1’656	
Bezüger neu 2024	31	53	88	172	
Ausserbetriebnahmen 2024	2	0	0	2	
Bezüger Total 2024	1’098	579	149	1’826	+10,3%
Gesamtanschlusswert 2024; kW	64’994	17’541	21’251	103’786	+16,8%

* Versorgung über drei Heizzentralen von Liechtenstein Wärme
(Liechtenstein Wärme = Netzbetreiber; Verein für Abfallentsorgung = Energielieferant)

Sortieranlage Sennwald (SAS)

Anlieferung	
Anlieferung Industrieabfälle	40’483,53 to
Schlackenschrott, Nicht-Eisenmetalle, Trennschrott	5’699,35 to
Total Anlieferung	**46’182,88 to**

Sortierung Wertstoffe	
Altholz Kl. 1-3	2’810,32 to
Schlackenschrott	3’897,42 to
Nichteisen-Metalle	1’643,90 to
Trennschrott aus Grobsortierung	158,03 to
Elektronik-Schrott	22,96 to
Bauschutt	70,42 to
Kompostierbare Abfälle	527,56 to
Total Wertstoffe	**9’130,61 to**

Entsorgung Restabfälle	
KVA Buchs (thermische Verwertung)	37’052,27 to

Metallverkauf Total VfA	
Trennschrott aus Grobsortierung	158,03 to
Schlackenschrott	3’897,42 to
Nichteisenmetalle	1’643,90 to
Total	**5’699,35 to**

Betriebszahlen 2024

Ofenleistung

Ofenlinie 1	8’168	h	=	102,10 %
Mülldurchsatz	52’558	to	=	6,43 to/h
Ofenlinie 2	8’061	h	=	100,76 %
Mülldurchsatz	63’090	to	=	7,83 to/h
Ofenlinie 3	8’435	h	=	105,43 %
Mülldurchsatz	78’955	to	=	9,36 to/h

Um eine einwandfreie Wartung der Ofenlinien zu gewährleisten, wird mit einer jährlichen Betriebszeit von 8’000 h (= 100 %) gerechnet.

Ofenleistungen (Mülldurchsatz)

Jahresmenge (inkl. flüssige Abfälle, Klärschlamm)				194’603 to

Dampfproduktion

Müllkessel 1	200’624	to	=	24,56 to/h
Müllkessel 2	240’825	to	=	29,87 to/h
Müllkessel 3	301’388	to	=	35,73 to/h
Abhitzkessel 1+2	15’246	to	=	1,90 to/h
Verdampfungsziffer Kessel 1 + 2 + 3 (Ø)			=	3,82 to/to Müll

Fremdenergie

Ölkessel	2’452	to	=	5,98 to/h
Ölverbrauch	180’174	lt	=	439,45 lt/h
Ölfeuerung	410	h		

Wärmeumsatz

Produktion aus Müll	(1 to Dampf 39 bar = 735 kWh)	=	545'985 MWh
Abhitzekessel	(1 to Dampf 6 bar = 660 kWh)	=	10’062 MWh
Rauchgas-Wärmerückgewinnung Linie 1 + 2		=	34’590 MWh
Produktion aus Öl	(1 to Dampf 6 bar = 660 kWh)	=	1’618 MWh
Gesamtproduktion			592’255 MWh

Wärme- und Dampf-Abgabe

Verkauf Dampf (Sigma Aldrich, Hilcona, Ospelt, Kronen Käserei)	=	122’895 MWh
Verkauf Fernwärme	=	111’134 MWh
Total		234’029 MWh

Produktion und Bezug elektrischer Energie 2024

Turbogruppe 1 (1‘000 kW)

Betriebsstunden	0 h	=	0,00 %
Heissdampfmenge	0 to	=	0,00 to/h
Entnahmedampfmenge	0 to		0 to/h
Wirkleistung HT	0 kWh		
Wirkleistung NT	0 kWh	=	0 kWh

Turbogruppe 2 (5‘600 kW)

Betriebsstunden	798 h	=	9,67 %
Heissdampfmenge	17’719 to	=	22,20 to/h
Entnahmedampfmenge	13’924 to	=	17,45 to/h
Wirkleistung HT	824’304 kWh		
Wirkleistung NT	1'456’336 kWh	=	2'280’640 kWh

Turbogruppe 3 (9‘600 kW)

Betriebsstunden	8’086 h	=	98,01 %
Heissdampfmenge	321’976 to	=	39,82 to/h
Entnahmedampfmenge	162’072 to	=	20,04 to/h
Wirkleistung HT	18'427’219 kWh		
Wirkleistung NT	30'647’333 kWh	=	49'074’552 kWh

Turbogruppe 4 (10‘400kW)

Betriebsstunden	8’273 h	=	100,28 %
Heissdampfmenge	388’567 to	=	46,97 to/h
Entnahmedampfmenge	202’272 to	=	24,45 to/h
Wirkleistung HT	16'886’050 kWh		
Wirkleistung NT	33'231’610 kWh	=	50'117’660 kWh

Gesamtproduktion

Wirkleistung HT+NT		=	**101'472’852 kWh**

Stromabgabe ins Netz

Wirkleistung HT	27'664’802 kWh		
Wirkleistung NT	51'193’759 kWh	=	78'858’561 kWh

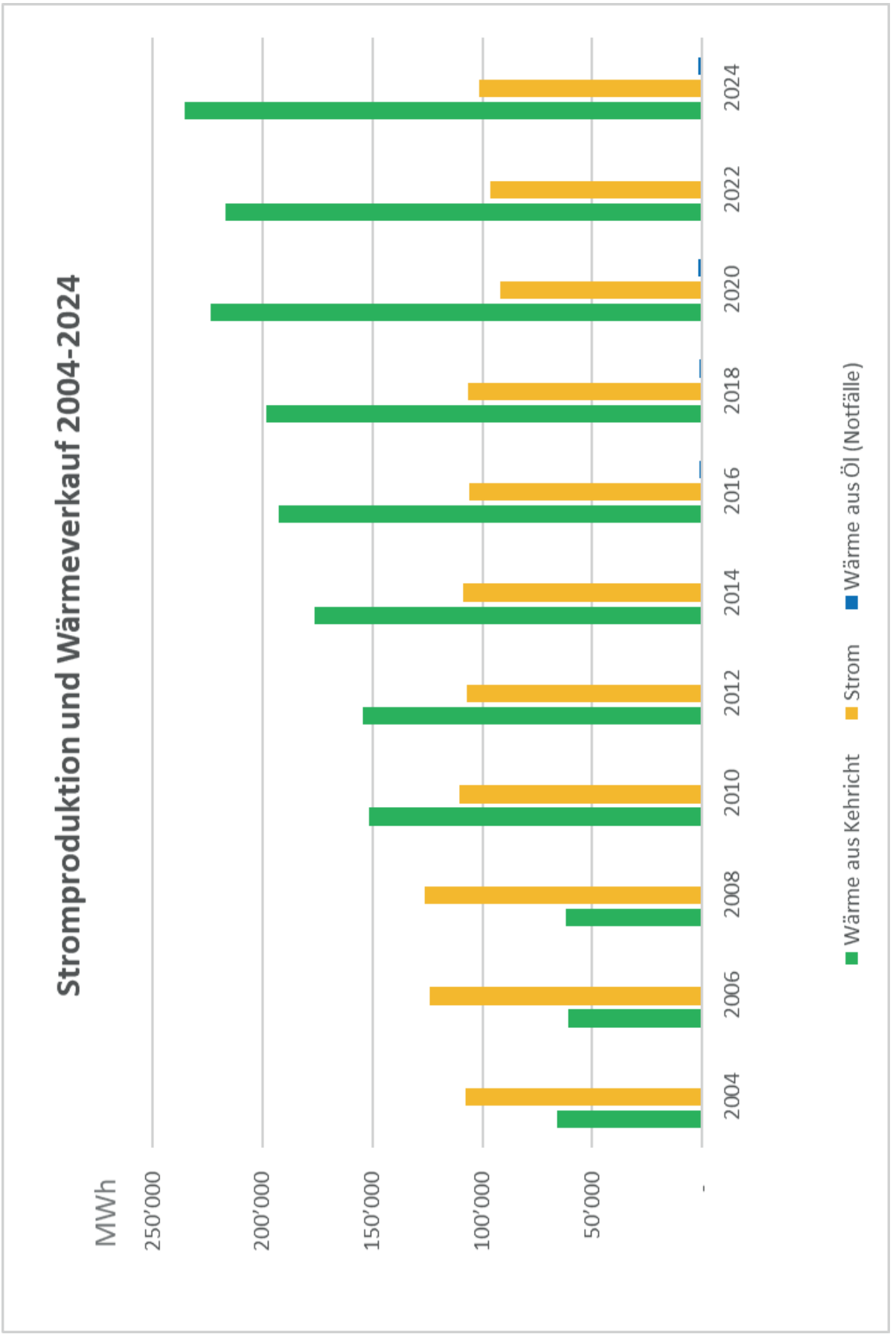
Eigenbedarf aus Produktion

Wirkleistung HT	8'472’771 kWh		
Wirkleistung NT	14'141’520 kWh	=	22'614’291 kWh

Die Betriebsdauer der Turbinen wird mit 8’250 h/a (100 %) festgelegt

Strombezug aus Netz

Wirkleistung HT	3’839 kWh		
Wirkleistung NT	7’532 kWh	=	11’371 kWh


Stromproduktion und Wärmeverkauf 2004-2024
MWh
250'000
200'000
150'000
100'000
50'000
-
2004
2006
2008
2010
2012
2014
2016
2018
2020
2022
2024
Wärme aus Kehricht
Strom
Wärme aus Öl (Notfälle)

Messungen gemäss Luftreinhalteverordnung

Zur Qualitätssicherung der Kehrichtverbrennungsanlage Buchs SG gemäss den Bestimmungen der Schweizerischen Luftreinhalteverordnung (LRV; Stand 01.01.2024; Anhang 2, Seite 53) wurden vom 27. November bis 30. November 2023 an der Anlage Emissionsmessungen durchgeführt.

Nachfolgend sind die Mittelwerte der im Reingas erfassten Messgrössen und die gesetzlichen Grenzwerte gemäss Schweizerischer Luftreinhalteverordnung (LRV) zusammengefasst.

Emissionen

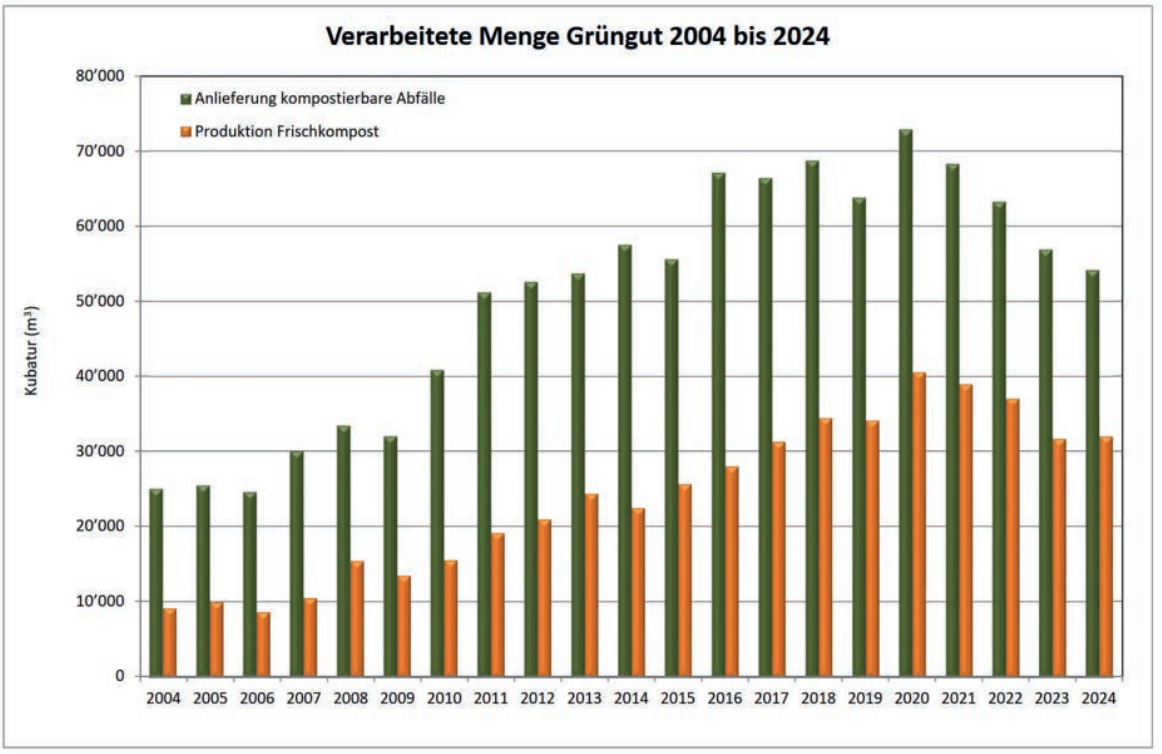
Messkomponente		Grenzwert LRV mg/m³ *	Messwert mg/m³ *	Beurteilung
Staub		10	1,4	erfüllt
Blei und Zink sowie deren Verbindungen, angegeben als Metalle, als Summe	Pb+Zn	1	0,18	erfüllt
Quecksilber und Cadmium und deren Verbindungen, angegeben als Metalle, je	Hg+Cd	0,05	0,005	erfüllt
Schwefeloxide, angegeben als Schwefeldioxid	SO_2	50	3,1	erfüllt
Stickoxide (Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid), angegeben als Stickstoffdioxid, bei einem Massenstrom von 2,5 kg/h und mehr	NO_x als NO_2	80	70	erfüllt
Gasförmige anorganische Chlorverbindungen, angegeben als Chlorwasserstoff	HCl	20	1,5	erfüllt
Gasförmige anorganische Fluorverbindungen, angegeben als Fluorwasserstoff	HF	2	0,2	erfüllt
Ammoniak und Ammoniumverbindungen, angegeben als Ammoniak	NH_3	5	0,7	erfüllt
Gasförmige organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff	TOC	20	2	erfüllt
Kohlenmonoxid	CO	50	13	erfüllt
Polychlorierte Dibenzo-p-dioxine (Dioxine) und Dibenzofurane (Furane), angegeben als Summenwert der Toxizitätsäquivalente nach EN 1948-1[84]	PCDD/F	0,1 ng/m³*	0,035	erfüllt

* Alle Werte sind auf einen O_2 -Wert von 11 vol % bezogen und für trockenes Gas im Normzustand (0°C, 1013 mbar) angegeben.

** geregelter Wert

Anlieferungen der kompostierbaren Abfälle in Tonnen

Gemeinde	2023		2024	
	Offiziell	Privat	Offiziell	Privat
Bad Ragaz	442.10		586.74	
Balzers	133.96		790.26	
Buchs	2’516.32		2’561.84	
Eschen	131.07		135.74	
Flums	709.36		693.90	
Gamprin	25.46		22.06	
Gams	872.51		985.63	
Grabs	1’568.50		1’726.18	
Mauren	91.36		93.02	
Mels	529.26		552.50	
Pfäfers	132.45		139.63	
Planken	62.76		59.42	
Quarten	364.73		393.65	
Ruggell	76.94		74.81	
Sargans	728.65		723.64	
Schaan	976.16		890.76	
Schellenberg	69.92		77.45	
Sennwald	1’179.81		1’230.77	
Sevelen	1’087.22		1’132.66	
Triesen	214.70		221.54	
Triesenberg	21.84		25.52	
Vaduz	241.64		277.40	
Vilters - Wangs	550.40		573.46	
Walenstadt	832.62		972.10	
Wartau	1’099.74		1’101.82	
Wildhaus-Alt. St. Johann	544.59		619.26	
Gemeinden KVR	20.76		15.12	
Verschiedene (Hofdünger, Kompostierbares aus Schadenfällen, usw.)	1’810.43	13’115.04	2’226.37	11’961.86
Total	17’035.26	13’115.04	18’903.25	11’961.86
Gesamttotal		30’150.30		30’865.11



Für einen wertvollen Kompost:

Anlieferungen 2024 in die Kehrichtverbrennungsanlage

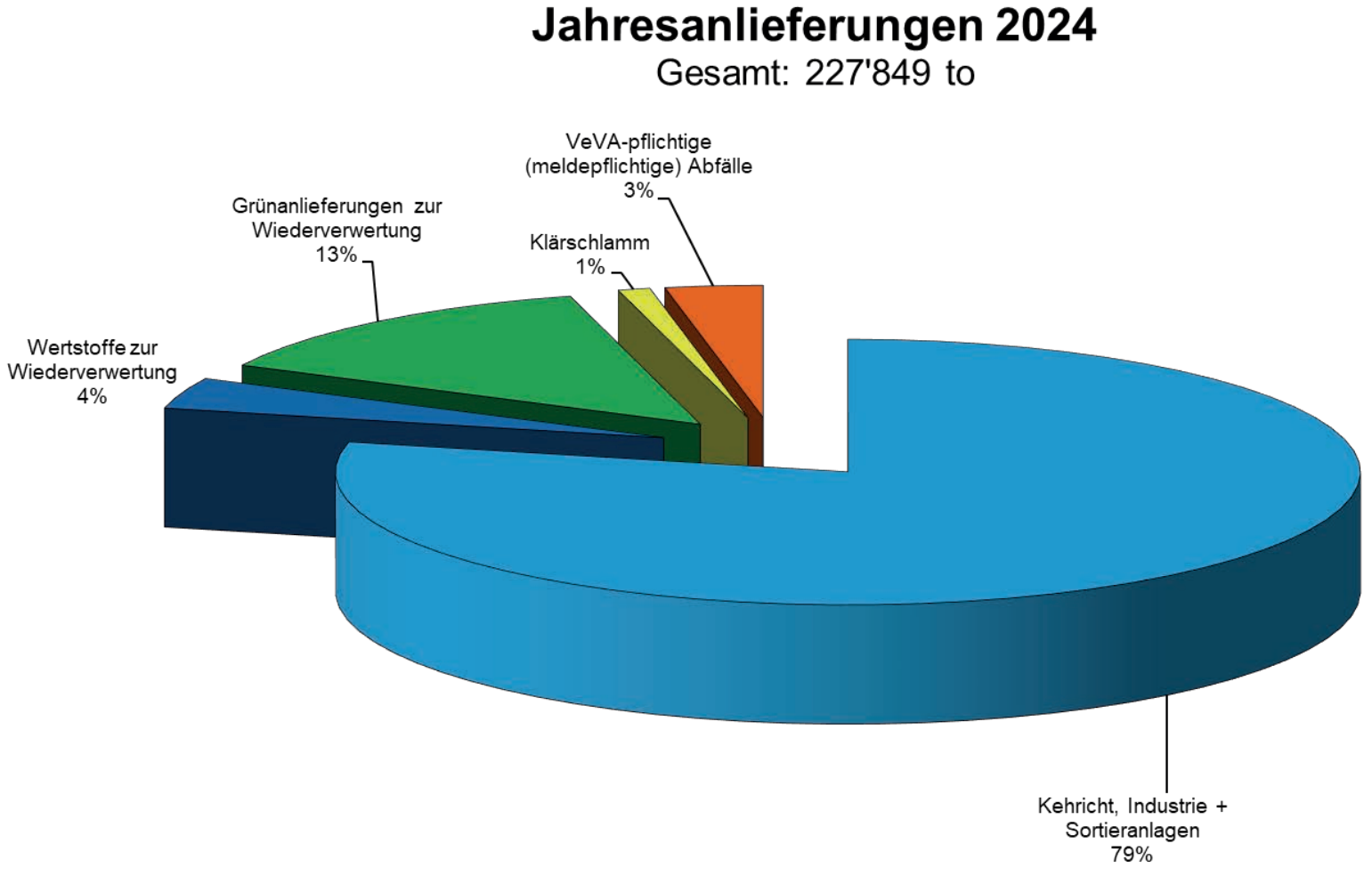
Gemeinde	Einwohner per 31.12.2024	Kehricht in Tonnen	Industrie / Gewerbe in Tonnen	Total in Tonnen
Altstätten	**12’511**	**2’055.890**	**22.120**	**2’078.010**
Au	8’494	1’655.320	0.000	1’655.320
Bad Ragaz	**6’826**	**1’474.200**	**28.620**	**1’502.820**
Balgach	5’155	835.320	1.980	837.300
Balzers	4’746	1’033.740	57.820	1’091.560
Berneck	3’950	792.480	11.340	803.820
Buchs	13’845	3’163.720	359.760	3’523.480
Diepoldsau	**6’881**	**1’118.790**	**4.480**	**1’123.270**
Eichberg	**1’601**	**185.220**	**2.080**	**187.300**
Eschen	4’723	800.580	25.980	826.560
Flums	**5’346**	**1’454.780**	**950.740**	**2’405.520**
Gamprin	**1’767**	**311.300**	**108.260**	**419.560**
Gams	3’760	817.920	146.200	964.120
Grabs	7’402	1’340.220	91.000	1’431.220
Marbach	**2’129**	**296.410**	**0.000**	**296.410**
Mauren	4’600	940.060	55.920	995.980
Mels	9’421	1’810.920	68.160	1’879.080
Oberegg	**1’937**	**303.330**	**0.000**	**303.330**
Oberriet	9’243	1’330.230	23.020	1’353.250
Pfäfers	**1’600**	**355.340**	**0.480**	**355.820**
Planken	491	90.400	4.740	95.140
Quarten	**3’052**	**737.860**	**0.140**	**738.000**
Rebstein	**5’003**	**792.140**	**0.100**	**792.240**
Reute	705	101.110	0.000	101.110
Rheineck	3’466	601.420	1.080	602.500

Anlieferungen 2024 in die Kehrichtverbrennungsanlage

Gemeinde	Einwohner per 31.12.2024	Kehricht in Tonnen	Industrie / Gewerbe in Tonnen	Total in Tonnen
Ruggell	2’540	446.600	11.180	457.780
Rüthi	2’596	404.050	0.600	404.650
Sargans	**6’518**	**1’369.950**	**87.980**	**1’457.930**
Schaan	6’230	1’238.680	157.210	1’395.890
Schellenberg	1’172	165.000	4.900	169.900
Sennwald	6’256	1’322.520	72.460	1’394.980
Sevelen	5’398	1’006.800	119.880	1’126.680
St. Margrethen	6’000	1’324.900	20.380	1’345.280
Triesen	**5’606**	**1’068.440**	**33.580**	**1’102.020**
Triesenberg	2’896	638.420	269.940	908.360
Vaduz	**6’410**	**1’592.940**	**126.820**	**1’719.760**
Vilters-Wangs	5’061	983.730	67.940	1’051.670
Walenstadt	**5’844**	**1’207.480**	**27.400**	**1’234.880**
Walzenhausen	2’032	453.000	0.000	453.000
Wartau	5’422	1’150.440	51.820	1’202.260
Widnau	10’282	1’624.250	54.920	1’679.170
Wildhaus-Alt St. Johann	2’600	844.100	26.720	870.820
Total 2024	**211’517**	**41’240.000**	**3’097.750**	**44’337.750**
Total 2023	209’903	40’519.670	3’511.180	44’030.850
Total 2022	207’202	39’903.960	3’244.350	43’148.310
Total 2021	204’139	40’947.740	3’454.330	44’402.070

Direktanlieferungen aus Sortieranlagen u. Industrie 2024	143’327.410
Klärschlamm 2024	2’298.840
VeVA-pflichtige* Anlieferungen 2024 davon Asche aus der KVA St. Gallen & der KVA Winterthur (1'083.81)	7’019.660

* kontrollpflichtige Abfälle


Jahresanlieferungen 2024
Gesamt: 227'849 to
VeVA-pflichtige (meldepflichtige) Abfälle 3%
Grünanlieferungen zur Wiederverwertung 13%
Klärschlamm 1%
Wertstoffe zur Wiederverwertung 4%
Kehricht, Industrie + Sortieranlagen 79%

Verein für Abfallentsorgung
9470 Buchs SG

Jahresrechnung
per 31. Dezember 2024

Bestandteile:
- Bilanz
- Erfolgsrechnung
- Anhang
- Geldflussrechnung

Verein für Abfallentsorgung, 9470 Buchs SG
Bilanz

(alle Beträge in CHF)

AKTIVEN	**Anhang**	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Umlaufvermögen			
Flüssige Mittel			
Kasse		19’715.55	18’608.85
St. Galler Kantonalbank		470’365.84	1’472’872.33
UBS		253’727.57	153’546.92
Bank Linth		1’081’530.77	873’423.29
Postkonto		23’034.99	8’160.14
Festgeldanlagen unter 90 Tagen	D19	8’000’000.00	2’000’000.00
		9’848’374.72	4’526’611.53
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen			
Debitoren Gemeinden (nahestehende Personen)	C 1	571’424.45	563’942.25
Debitoren Privat und Industrie		4’264’268.83	4’044’548.97
Debitoren Flüssige Abfälle		288’111.80	250’730.25
Debitoren Fernwärme		4’870’236.95	4’152’047.00
	C1.1	9’994’042.03	9’011’268.47
Übrige kurzfristige Forderungen			
Festgeldanlagen über 90 Tagen	D19	28’000’000.00	15’000’000.00
Verrechnungssteuer		168’940.09	43’679.04
		28’168’940.09	15’043’679.04
Vorräte			
Ersatzteillager		1.00	1.00
Heizöl		1.00	1.00
	B 1	2.00	2.00
Aktive Rechnungsabgrenzungen	C 2	166’736.05	121’990.26
Total Umlaufvermögen		**48’178’094.89**	**28’703’551.30**

Verein für Abfallentsorgung, 9470 Buchs SG
Bilanz

(alle Beträge in CHF)

AKTIVEN	**Anhang**	**31.12.2024**	**31.12.2023**
Anlagevermögen			
Finanzanlagen	C 3	190’164.00	190’164.00
Sachanlagen	B 1 / C 4	9’663’099.92	9’665’205.92
Total Anlagevermögen		**9’853’263.92**	**9’855’369.92**
TOTAL AKTIVEN		**58’031’358.81**	**38’558’921.22**

Verein für Abfallentsorgung, 9470 Buchs SG
Bilanz

(alle Beträge in CHF)

PASSIVEN	Anhang	31.12.2024	31.12.2023
Kurzfristiges Fremdkapital			
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen		2'597'558.05	2'369'778.85
Kurzfristige verzinsliche Finanzverbindlichkeiten	C 5	0.00	0.00
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	C 6	736'326.50	655'819.65
Passive Rechnungsabgrenzungen	C 7	1'280'989.23	688'263.20
Total kurzfristiges Fremdkapital		**4'614'873.78**	**3'713'861.70**
Langfristiges Fremdkapital	**C 5**	**0.00**	**0.00**
Total Fremdkapital		**4'614'873.78**	**3'713'861.70**
Eigenkapital			
Gewinnvortrag		34'845'059.52	17'083'747.28
Jahresgewinn		18'571'425.51	17'761'312.24
Total Eigenkapital	E 3	**53'416'485.03**	**34'845'059.52**
TOTAL PASSIVEN		**58'031'358.81**	**38'558'921.22**

Buchs, 21. März 2025

Für den Vorstand:

Reto Friedauer
(Präsident)

Reto Kieber
(Vizepräsident)

Verein für Abfallentsorgung, 9470 Buchs SG
Erfolgsrechnung

(alle Beträge in CHF)

	Anhang	Budget 2025	IST 2024	Budget 2024	IST 2023
Betrieblicher Ertrag					
Anlieferungen Siedlungsabfälle und Industrieabfälle + Sortieranlage Sennwald	D 1	20'800'000.00	21'155'863.27	20'400'000.00	20'167'354.00
Anlieferungen kontrollpflichtige Abfälle (VeVA)	D 2	1'300'000.00	1'324'238.10	1'600'000.00	1'344'717.35
Verkauf von Wärme	D 3	12'500'000.00	12'184'036.20	11'500'000.00	11'832'164.75
Verkauf von Dampf		6'000'000.00	5'448'077.78	6'000'000.00	5'588'443.95
Verkauf von Strom	D 4	5'500'000.00	5'846'251.45	9'500'000.00	9'935'274.10
Verkauf von Wertstoffen	D 5	2'000'000.00	2'335'838.27	2'000'000.00	2'394'262.00
Anlieferungen Grünabfälle	D 6	2'000'000.00	2'036'426.40	1'800'000.00	1'848'631.95
Debitorenverluste		0.00	-4'017.90	0.00	-1'451.45
Total betrieblicher Ertrag		50'100'000.00	50'326'713.57	52'800'000.00	53'109'396.65
Betriebsaufwand (beinhaltend Unterhalts-, Betriebsmaterial-, Deponien- und Transportaufwand)	D 7				
Unterhaltsaufwand					
Gebäude und Plätze	D 8	2'400'000.00	1'517'239.53	1'800'000.00	1'450'851.90
Allgemeine Einrichtungen		50'000.00	2'506.85	50'000.00	23'904.85
Verbrennungslinie 1	D 9	1'800'000.00	983'615.31	1'000'000.00	972'854.94
Verbrennungslinie 2	D10	3'500'000.00	911'823.36	1'200'000.00	1'036'987.48
Verbrennungslinie 3		1'200'000.00	1'182'939.77	1'400'000.00	5'567'627.45
Instandhaltung Nebenanlagen		3'500'000.00	2'670'348.23	3'500'000.00	2'344'566.54
Rauchgaswaschanlage 1 + 2		1'600'000.00	1'351'449.73	1'600'000.00	1'174'328.97
Übertrag		14'050'000.00	8'619'922.78	10'550'000.00	12'571'122.13

Verein für Abfallentsorgung, 9470 Buchs SG
Erfolgsrechnung

(alle Beträge in CHF)

	Anhang	Budget 2025	IST 2024	Budget 2024	IST 2023
Hertrag		14'050'000.00	8'619'922.78	10'550'000.00	12'571'122.13
Kadaveranlage		30'000.00	5'522.95	30'000.00	16'995.65
Werkzeuge, Mobiliar usw.		150'000.00	102'272.30	150'000.00	93'130.25
Fahrzeuge / Trax		240'000.00	154'153.78	240'000.00	139'421.35
Fernheizung + Ferndampfleitung		1'500'000.00	1'525'237.45	1'500'000.00	1'296'081.30
Ballenpresse / Müllschredder		200'000.00	112'237.40	200'000.00	174'513.25
Sortieranlage Sennwald	D11	1'300'000.00	1'021'375.71	1'400'000.00	1'330'528.63
Total Unterhaltsaufwand		17'470'000.00	11'540'722.37	14'070'000.00	15'621'792.56
Betriebsmaterialaufwand					
Energie und Wasser		100'000.00	95'190.15	100'000.00	90'068.15
Verschiedene Betriebsmittel		350'000.00	335'076.76	350'000.00	342'255.73
Fahrzeugbetriebsmittel		260'000.00	192'680.65	260'000.00	224'153.45
Heizöl und Gas	D12	350'000.00	387'134.70	250'000.00	195'138.90
Reinigungsmittel		60'000.00	47'072.90	60'000.00	54'007.20
Schmiermittel		50'000.00	28'574.95	50'000.00	27'517.80
Chemikalien	D13	1'200'000.00	1'041'150.72	1'500'000.00	1'332'367.68
Sortieranlage Sennwald		400'000.00	403'014.45	400'000.00	333'536.85
Total Betriebsmaterialaufwand		2'770'000.00	2'529'895.28	2'970'000.00	2'599'045.76

Verein für Abfallentsorgung, 9470 Buchs SG
Erfolgsrechnung

(alle Beträge in CHF)

	Anhang	Budget 2025	IST 2024	Budget 2024	IST 2023
Deponien- und Transportaufwand					
Schlackenentsorgung		4'500'000.00	4'907'464.17	4'800'000.00	4'288'942.26
Transporte und Weiterverarbeitung von Wertstoffen	D14	1'300'000.00	1'157'858.69	1'500'000.00	1'400'850.97
Deponie Gretschins / Wartung		30'000.00	11'805.00	30'000.00	13'211.80
Deponie Buchserberg / Wartung		150'000.00	66'669.15	150'000.00	92'233.60
Entsorgung Rückstände aus der RGW		350'000.00	328'281.35	350'000.00	300'376.45
Kompostieren		1'200'000.00	1'129'385.79	1'300'000.00	1'333'115.40
Skonti / Rabatte		0.00	-5'772.95	0.00	-7'856.00
Total Deponien- und Transportaufwand		7'530'000.00	7'595'691.20	8'130'000.00	7'420'874.48
Total Betriebsaufwand		27'770'000.00	21'666'308.85	25'170'000.00	25'641'712.80
Bruttoergebnis		**22'330'000.00**	**28'660'404.72**	**27'630'000.00**	**27'467'683.85**
Personalaufwand (inkl. Sozialabgaben)	D15	8'200'000.00	8'044'725.40	7'950'000.00	7'543'000.40
Übriger betrieblicher Aufwand					
Versicherungen und Gebühren	D16	1'300'000.00	1'023'169.30	1'100'000.00	980'757.30
Büro- und Verwaltungskosten		350'000.00	353'569.70	350'000.00	307'019.31
Öffentlichkeitsarbeiten		250'000.00	255'553.90	250'000.00	367'582.05
Übriger Aufwand		30'000.00	18'708.69	30'000.00	16'640.30
Total übriger betrieblicher Aufwand		1'930'000.00	1'651'001.59	1'730'000.00	1'671'998.96

Verein für Abfallentsorgung, 9470 Buchs SG
Erfolgsrechnung

(alle Beträge in CHF)

	Anhang	Budget 2025	IST 2024	Budget 2024	IST 2023
Übrige betriebliche Erträge					
Mieten der Liegenschaft Langäulistrasse 22		120'000.00	120'315.70	125'000.00	124'817.40
Mieten der Liegenschaft Rowi-Halle		320'000.00	322'178.30	330'000.00	327'443.88
Mieten der Liegenschaft Fabrikstrasse 10		80'000.00	80'343.75	80'000.00	80'343.75
Mieten der Liegenschaft Ochsensand (Hochregal)	D17	0.00	119'315.00	65'000.00	196'767.00
Mieten der Liegenschaft Ochsensand (Laborgebäude)	D18	50'000.00	67'992.60	70'000.00	68'245.20
Total übrige betriebliche Erträge		570'000.00	710'145.35	670'000.00	797'617.23
Betriebliches Ergebnis vor Abschreibungen und Finanzerfolg		**12'770'000.00**	**19'674'823.08**	**18'620'000.00**	**19'050'301.72**
Abschreibungen und Wertberichtigungen auf Positionen des Anlagevermögens	C 4				
Abschreibungen Wärme oder Dampf		1'500'000.00	1'500'000.00	1'500'000.00	1'500'000.00
Total Abschreibungen und Wertberichtigungen auf Positionen des Anlagevermögens		1'500'000.00	1'500'000.00	1'500'000.00	1'500'000.00
Finanzerfolg					
Bankzinsen		0.00	0.00	0.00	31'396.16
Erträge Finanzanlagen	D19	-900'000.00	-396'602.43	-400'000.00	-242'406.68
Total Finanzerfolg		-900'000.00	-396'602.43	-400'000.00	-211'010.52
Jahresgewinn		**12'170'000.00**	**18'571'425.51**	**17'520'000.00**	**17'761'312.24**

Verein für Abfallentsorgung, 9470 Buchs SG
Geldflussrechnung

(alle Beträge in CHF)

	2024	2023
Geldfluss aus Geschäftstätigkeit		
Gewinn	18'571'425.51	17'761'312.24
Abschreibungen	1'500'000.00	1'500'000.00
Veränderungen aus Lieferungen und Leistungen	-982'773.56	1'029'346.73
Veränderung Aktive Rechnungsabgrenzung	-44'745.79	-100'429.12
Veränderung übrige kurzfristige Forderungen	-125'261.05	1'238'690.96
Veränderung übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	80'506.85	1'902.57
Veränderung Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	227'779.20	-906'258.60
Veränderung Passive Rechnungsabgrenzung	592'726.03	-216'199.29
Total Geldfluss aus Geschäftstätigkeit	19'819'657.19	20'308'365.49
Geldfluss aus Investitionstätigkeit		
Veränderung Zollkonto	0.00	8'000.00
Erhaltene Subventionen / Beiträge	815'052.20	764'448.95
Investitionen in Fernheiznetz	-2'098'120.95	-2'301'642.65
Investitionen in Projektierung Aufbereitung Standort Ochsensand	-54'893.35	-259'734.00
Investitionen in Rückbauten+Aufbereitung Standort Ochsensand	-54'421.70	0.00
Investitionen in Planung Neubau KVA Phasen SIA 1+2	-105'510.20	0.00
Investitionen in Festgelder	-13'000'000.00	-15'000'000.00
Total Geldfluss aus Investitionstätigkeit	-14'497'894.00	-16'788'927.70
Total Freier Geldfluss	**5'321'763.19**	**3'519'437.79**
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit		
Rückzahlungen von Bankverbindlichkeiten	0.00	-9'000'000.00
Total Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	0.00	-9'000'000.00
Total Veränderung flüssige Mittel	**5'321'763.19**	**-5'480'562.21**

Nachweis Veränderung flüssige Mittel

Bestand flüssige Mittel am 1. Januar	4'526'611.53	10'007'173.74
Bestand flüssige Mittel am 31. Dezember	9'848'374.72	4'526'611.53
Veränderung flüssige Mittel	**5'321'763.19**	**-5'480'562.21**

Verein für Abfallentsorgung, 9470 Buchs SG
Anhang

(alle Beträge in CHF)

	31.12.2024	31.12.2023

A Allgemeine Angaben (Unternehmen, Rechnungslegungsgrundsätze)

A 1 Firma/Name, Rechtsform, Sitz

Verein für Abfallentsorgung, Langäulistrasse 24, 9470 Buchs SG

Rechtsform: Verein

Der Verein für Abfallentsorgung übt eine öffentliche Zweckverfolgung aus und ist aus diesem Grund nicht gewinnorientiert.

Unternehmens-Identifikationsnummer (UID) CHE-101.990.022

A 2 Anzahl Vollzeitstellen

Die Anzahl der Vollzeitstellen betrug im Jahresdurchschnitt 2024: 64 (2023: 62)

B Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze, Währungsumrechnung

B 1 Angewandte Bewertungsgrundsätze, soweit nicht vom Gesetz vorgeschrieben

Die für die Jahresrechnung angewendeten Grundsätze der Rechnungslegung erfüllen die Anforderungen des Rechnungslegungsrechts, welche im Schweizerischen Obligationenrecht festgehalten sind. Dabei ist zu berücksichtigen, dass zur Sicherung des dauernden Gedeihens des Unternehmens die Möglichkeit zur Bildung und Auflösung von stillen Reserven wahrgenommen wird. Die wesentlichen Abschlusspositionen sind nachstehend aufgeführt.

Forderungen aus Lieferungen und Leistungen: Die Forderungen aus Lieferungen und Leistungen sowie die übrigen kurzfristigen Forderungen werden zu Nominalwerten ausgewiesen, abzüglich von betriebswirtschaftlich notwendigen individuellen Einzelwertberichtigungen.

Sämtliche Verbindlichkeiten werden zum Nominalwert ausgewiesen.

Warenvorräte: Der Bestand der Vorräte wird mit einem Erinnerungsfranken je Bilanzposition ausgewiesen.

Generell werden Investitionen in Immobilien, in das Fernheiznetz und in das übrige Anlagevermögen aktiviert. Die Abschreibungspolitik des Unternehmens ist in Art. 6 der Vereinsstatuten festgehalten. Demnach sind Betriebsüberschüsse (Jahresgewinne) zur Schuldentilgung, zur Amortisation (Abschreibung) der Anlagen oder zur Bildung von Reserven zu verwenden. Die Höhe der getätigten Abschreibungen variiert darum von Jahr zu Jahr und korrespondiert nicht mit den betriebswirtschaftlich notwendigen Abschreibungssummen.

Umsatzlegung: Die Verkäufe werden erfasst, wenn Nutzen und Gefahr an die Kunden übergegangen sind bzw. die Leistung erbracht ist.

(alle Beträge in CHF)

	31.12.2024	31.12.2023

B 2 Informationen zu Umrechnungskursen bei Rechnungslegung in anderer Währung

Für die Transaktionen in fremder Währung werden Zollwertkurse (Monatsdurchschnittskurse) herangezogen. Der Durchschnittskurs EUR/CHF für den Monat Dezember 2024 betrug: 0.9342 (Dezember 2023: 0.9640). Die vorhandenen Fremdwährungspositionen am Bilanzstichtag wurden mit diesen Kursen bewertet.

C Bilanz: Angaben, Aufschlüsselungen und Erläuterungen

C 1 Definition nahestehende Personen

Als nahestehende Personen gelten die Vereinsmitglieder (Gemeinden).

C1.1 Veränderung Debitorenbestand

Der Debitorenbestand ist um CHF 982'773.56 höher als im Vorjahr.

Im Dezember 2024 konnte mehr Abfall als im Dezember 2023 thermisch verwertet werden.

Bei der Fernwärme war der Bezug infolge der Neuanschlüsse höher als im 4. Quartal 2023.

Es besteht kein erhöhtes Risiko für Debitorenverluste.

C 2 Zusammensetzung der aktiven Rechnungsabgrenzungen

- AFU St. Gallen: Garantie für Ochsensand Jahr 2025	5'000.00	0.00
- Marchzinsen auf Festgeldern	156'323.05	117'609.34
- übrige aktive Rechnungsabgrenzungen	5'413.00	4'380.92
Total	166'736.05	121'990.26

C 3 Finanzanlagen (Anzahlung Projekt SwissZinc und Zollkonto)

Bis anhin werden die Neutralisationsschlämme (Rückstände aus der Rauchgasreinigung) aus den Schweizer KVA zur Behandlung ins Ausland gebracht. Da der Entsorgungsweg der Neutralisationsschlämme ins Ausland umstritten ist, wurde vom Verband der Betreiber Schweizerischer Abfallverwertungsanlagen (VBSA) vor einiger Zeit der Prozess für die Prüfung einer schweizerischen Aufbereitungsanlage angestossen. Beim Bauprojekt SwissZinc wird abgeklärt, ob eine Anlage in der Schweiz realisiert werden kann. Nach Abschluss der Planung für das Bauprojekt soll entschieden werden, ob die Anlage gebaut wird. Mit der getätigten Einzahlung von CHF 182'164.00 wird der VfA bei Realisierung der Anlage Aktien bei der SwissZinc AG erwerben. Sollte die Anlage nicht realisiert werden, ist der Betrag abzuschreiben. Wird die SwissZinc Anlage gebaut, werden die Delegierten nicht wie im Vorjahresbericht erwähnt im Jahr 2025, sondern erst im Jahr 2026 über eine Beteiligung an diesem Projekt abstimmen können.

(alle Beträge in CHF)

		31.12.2024	31.12.2023
C 4	**Sachanlagen**		
	Die Details zu den Sachanlagen und Abschreibungen (Amortisation) sind aus dem Anlagenspiegel C4.1 ersichtlich.		
C 5	**Kurz- und langfristige verzinsliche Finanzverbindlichkeiten**		
	Sämtliche Kredite konnten im Jahr 2023 zurückbezahlt werden. Um den Fremdmittelbedarf im Notfall zu decken, hat der VfA aktuell zwei Rahmenlimiten und eine Garantielimite bei der St. Galler Kantonalbank von insgesamt CHF 12,5 Millionen.		
C 6	**Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten**		
	Verbindlichkeiten gegenüber Sozialversicherungen und MWST	734'337.85	653'131.10
	Anzahlungen Kunden	1'988.65	2'688.55
	Total	736'326.50	655'819.65
C 7	**Zusammensetzung der passiven Rechnungsabgrenzungen**		
	- Kraftanlagen GmbH: Jahreswartung 2024	27'793.53	20'630.10
	- BAFU: VASA Deponie Buchserberg	111'648.00	143'088.00
	- BAFU: VASA Vorarlberg AUT	158'688.00	154'816.00
	- KVA Linth: Umweltverband Kehrichtrechnung	28'239.74	11'223.54
	- De Pretto: Revisionen Turbinengruppen	934'499.02	300'524.66
	- Burtscher GmbH: Schlackenentsorgung Dezember	0.00	30'684.70
	- Rheinbraun GmbH: AK HOK Staub	0.00	10'440.39
	- übrige passive Rechnungsabgrenzungen	20'120.94	16'855.81
	Total	1'280'989.23	688'263.20
C 8	**Rückstellungen sowie vom Gesetz vorgesehene ähnliche Positionen**		
	Das Unternehmen bildet keine Rückstellungen für Unterhaltsarbeiten und Grosssanierungen. Die diesbezüglich anfallenden Posten werden jeweils als Unterhaltsaufwand im laufenden Jahr gebucht. Diese Verbuchungspraxis wird seit vielen Jahren angewendet und hat sich bewährt. Die Anlagen werden rollend saniert und dem Stand der Technik angepasst.		
	Das kantonale Amt für Umwelt (AfU) hat bestätigt, dass bis zum heutigen Zeitpunkt im Wesentlichen kein Rückstellungsbedarf für die Sanierung der beiden Deponien Buchserberg und Criangga besteht. Durch neue Richtlinien und Erkenntnisse hinsichtlich persistenter Schadstoffe (PFAS) kann es in Zukunft zu Rückstellungsbedarf kommen. Das AfU kann diesen Sachverhalt nicht abschliessend beurteilen. Der Vorstand geht aktuell von keinen hohen Mittelabflüssen aus.		

Verein für Abfallentsorgung, 9470 Buchs SG
Anhang

(alle Beträge in CHF)

	31.12.2024	31.12.2023

D ERFOLGSRECHNUNG

Das Unternehmen hat sich entschieden, von der Mindestgliederung gemäss Art. 959b OR abzuweichen und die Erfolgsrechnung den Besonderheiten des Betriebs anzupassen. Dies steht im Einklang mit Art. 958c Abs. 1 OR. Die Transparenz wird dadurch erhöht.

D 1 Anlieferungen Siedlungsabfälle und Industrieabfälle + Sortieranlage Sennwald

Der budgetierte Betrag wurde um CHF 755'863.27 übertroffen. Es wurden rund 8'500 Tonnen mehr Abfälle angeliefert als budgetiert.

D 2 Anlieferungen kontrollpflichtige Abfälle (VeVA)

Es wurden rund 1'000 Tonnen weniger kontrollpflichtige Abfälle thermisch verwertet als budgetiert. Dadurch resultierte ein Minus von CHF 275'761.90 gegenüber dem Budget 2024.

Die budgetierten Anlieferungen für das Jahr 2025 werden entsprechend auf 7'000 Tonnen und das Budget auf CHF 1'300'000.00 angepasst.

D 3 Verkauf von Wärme

Die Anzahl Wärmebezüger hat um 10,27 % zugenommen, ebenso konnte der Wärmeverkauf um 10'328 MWh gesteigert werden (+ 10,25 %). Dadurch resultierte ein Plus von CHF 684'036.20 gegenüber dem Budget.

D 4 Verkauf von Strom

Die Strompreise haben sich im Jahr 2024 gegenüber dem Jahr 2023 beinahe halbiert. Dadurch resultiert ein Minus von CHF 3'653'748.55 gegenüber dem Budget.

Für das Jahr 2025 rechnen wir mit gleichbleibenden Preisen wie im Jahr 2024.

D 5 Verkauf von Wertstoffen

Im Jahr 2024 konnten 1'644 Tonnen Nichteisenmetalle (Aluminium, Kupfer, Blei etc.) sowie 3'897 Tonnen Eisenmetalle aus der Schlacke (Verbrennungsrückstand) herausgewonnen werden.

Das Budget 2024 konnte dank der weiterhin hohen Metallpreisen um CHF 335'838.27 übertroffen werden.

D 6 Anlieferungen Grünabfälle

Der Ertrag liegt CHF 187'794.45 über dem Vorjahr 2023, dies weil rund 1'900 Tonnen mehr Grünabfälle aus den Gemeinden angeliefert wurden.

Im Jahr 2025 werden ähnliche Anliefermengen an Grüngut wie im Jahr 2024 erwartet, dementsprechend wird das Budget auf CHF 2'000'000.00 angepasst.

D 7 Betriebsaufwand

Sämtliche ausgabeseitigen und sachgerechten Geschäftsfälle (auch Ersatzinvestitionen), welche den «normalen» Betriebsverlauf betreffen, werden in dieser Aufwandkategorie verbucht. Das Unternehmen wendet diese Verbuchungspraxis seit vielen Jahren an (rollende Sanierung).

(alle Beträge in CHF)

	31.12.2024	31.12.2023

D 8 Gebäude und Plätze

Im Jahr 2024 konnten alle geplanten Projekte umgesetzt werden, dies mit einer Kostenunterschreitung von CHF 282'760.47 gegenüber dem Budget 2024.

Im Jahr 2025 wird die Lagerhalle in der Industriestrasse 6 saniert und erweitert, der Kostenvoranschlag beläuft sich auf CHF 900'000.00. Das Budget 2025 wird deshalb auf CHF 2'400'000.00 festgelegt.

D 9 Verbrennungslinie 1

Im Jahr 2025 fallen grössere Sanierungsarbeiten bei der Verbrennungslinie 1 an. So werden die Trichterwand, der Verdampfer sowie die Economiser Register 1 und 2 ersetzt. Durch die Umbauten muss das Budget auf CHF 1'800'000.00 erhöht werden.

D10 Verbrennungslinie 2

Im Jahr 2025 steht die Verbrennungslinie 2 für 6 Wochen (KW 36-40) lang still. In dieser Zeit wird der komplette Feuerraum saniert sowie der Mülltrichter ersetzt. Der Kostenpunkt für diese Arbeiten liegt bei CHF 2'500'000.00. Das Budget für die Verbrennungslinie 2 muss daher von CHF 1'200'000.00 auf neu CHF 3'500'000.00 veranschlagt werden.

D11 Sortieranlage Sennwald

Die geplante neue Branderkennungsanlage konnte im Jahr 2024 noch nicht realisiert werden. Dadurch wurde das Budget um CHF 378'624.29 unterschritten.

Im Jahr 2025 soll das Projekt Branderkennung nun umgesetzt werden.

D12 Heizöl und Gas

Um im Winter die Fernwärmespitzenlast (5%) decken zu können, zum Beispiel am Montagmorgen um 05.00 Uhr, wenn alle Fernwärmekunden zur gleichen Zeit Energie benötigen, wird mit Heizöl unterstützt. Das Budget wird dementsprechend neu auf CHF 350'000.00 veranschlagt.

D13 Chemikalien

Die Chemikalienpreise sind stark gesunken auf das Niveau vor COVID-19. Dadurch wurde das Budget um CHF 458'849.28 nicht beansprucht.

Für das Jahr 2025 wird das Budget auf CHF 1'200'000.00 angepasst.

D14 Transporte und Weiterverarbeitung von Wertstoffen

Die Weiterverarbeitung von Wertstoffen war im Jahr 2024 erneut günstiger als kalkuliert. Dadurch wurde das Budget um CHF 342'141.31 nicht beansprucht.

Für das Jahr 2025 wird das Budget auf CHF 1'300'000.00 angepasst.

D15 Personalaufwand (inkl. Sozialabgaben)

Das Lohnbudget 2024 von CHF 7'950'000.00 wurde um CHF 94'725.40 überschritten.

Im Jahr 2025 werden die Löhne mit einer Erhöhung um 1,5% angepasst (inkl. Teuerung und Reallohnerhöhung), was ca. CHF 120'000.00 ausmacht. Das Budget 2025 wird deshalb auf CHF 8'200'000.00 angepasst.

(alle Beträge in CHF)

	31.12.2024	31.12.2023

D16 Versicherungen und Gebühren

Das Budget muss im Jahr 2025 um CHF 200'000.00 auf neu CHF 1'300'000.00 erhöht werden. Durch die vielen Brände in der ganzen Recyclingbranche, welche durch unsachgemässe Entsorgung von Akkus- und Elektrogeräten entstanden sind, haben die Versicherer ihre Brandschutzversicherung stark angehoben.

D17 Mieten Hochregal Ochsensand

Im Jahr 2024 konnte das Hochregallager im Areal Ochsensand an die Firma Flumroc AG länger als angedacht vermietet werden. Dadurch konnte ein Mietertrag von CHF 119'315.00 erzielt werden.

Im Jahr 2025 wird geprüft ob das Hochregallager weiter vermietet werden kann. Sollte eine Vermietung für die nächsten 3 Jahre möglich sein, wird der Abriss zu einem späteren Zeitpunkt erfolgen.

D18 Mieten Laborgebäude Ochsensand

Das Gebäude kann seit Oktober 2021 dem Kanton St. Gallen als Bearbeitungszentrum vermietet werden.

Das Mietverhältnis wurde am 4. März 2025 durch den Kanton St. Gallen (Hochbauamt) auf den 30. September 2025 gekündigt. Das Gebäude wird im Rahmen des Rückbau+Aufbereitungsprojektes Ochsensand abgerissen.

D19 Erträge Finanzanlagen

Die nicht benötigten Mittel für die Vorfinanzierung der neuen KVA wurden im Jahr 2024 in Form von Festgeldanlagen bei Banken platziert.

Die bilanzierten Festgelder weisen eine Laufzeit von 58 Tagen bis max. 236 Tagen auf (bis 90 Tage = flüssige Mittel / über 90 Tage = übrige kurzfristige Forderungen).

Im Jahr 2024 wurde vom VfA Vorstand ein Anlagereglement erstellt und verabschiedet sowie eine Finanzkommission gebildet. Die Finanzkommission besteht aus dem Präsidenten und dem Vizepräsidenten des Vorstandes. Weiter sind der Finanzverantwortliche der Geschäftsleitung sowie 1 bis 2 externe Fachpersonen vertreten. Die künftigen nicht betriebsnotwendigen flüssigen Mittel des Eigenkapitals, welche im Hinblick auf den Bau einer neuen Kehrichtverwertungsanlage aufgebaut werden, sollen ab Ende März 2025 nach bestimmten konservativen Regeln über Anlagekategorien angelegt werden. Investiert werden nur in passiv gemanagte Kollektivanlagen. Das Anlageziel besteht grundsätzlich darin, die Entwicklung der Benchmark-Performance zu erreichen und damit die Vorfinanzierung der neuen Anlage im Ochsensand vor der Inflation zu schützen.

Verein für Abfallentsorgung, 9470 Buchs SG
Anhang

(alle Beträge in CHF)

		31.12.2024	31.12.2023
E	**WEITERE ANGABEN**		
E 1	**Nettoauflösung stiller Reserven**		
	Gesamtbetrag der netto aufgelösten stillen Reserven	4'317'506.00	4'303'265.00
	Die stillen Reserven sind eine Folge der Abschreibungspolitik des VfA.		
E 2	**Wesentliche Ereignisse nach dem Bilanzstichtag**		
	Nach dem Bilanzstichtag und bis zur Verabschiedung der Jahresrechnung durch den Vorstand im Monat März sind keine wesentlichen Ereignisse eingetreten, welche die Aussagefähigkeit der Jahresrechnung beeinträchtigen könnten bzw. an dieser Stelle offengelegt werden müssten.		
E 3	**Antrag zur Gewinnverwendung**		
	Verwendung des Bilanzgewinnes:		
	Gewinnvortrag	34'845'059.52	17'083'747.28
	Jahresgewinn	18'571'425.51	17'761'312.24
	Verfügbarer Bilanzgewinn	**53'416'485.03**	**34'845'059.52**
	Der Vorstand beantragt der Delegiertenversammlung folgende Gewinnverwendung:	0.00	0.00
	Vortrag auf neue Rechnung	**53'416'485.03**	**34'845'059.52**
E 4	**Honorar der Revisionsstelle**		
	Revisionsdienstleistungen	18'000.00	18'000.00
	Total	18'000.00	18'000.00

E 5 Garantie- und Eventualverpflichtungen zu Gunsten Dritter

Erfüllungsgarantie zu Gunsten Gemeindeverband für Abfallwirtschaft und Umweltschutz in Dornbirn (EUR 1'863'611.14, Vorjahr EUR 1'863'611.14).

Bankgarantie ab dem Jahr 2021 im Zusammenhang mit der Sanierung des Standortes Ochsensand zu Gunsten des Amtes für Umwelt (AfU) St. Gallen bzw. der Stadt Buchs (CHF 2'500'000.00).

Deponiehaftung gegenüber der Ortsgemeinde Buchs im Zusammenhang mit der Deponie Buchserberg.

C4.1 ANLAGENSPIEGEL

Jahr 2024

	DETAILS ZUM ANLAGENSPIEGEL						WEITERE ANGABEN				
	Buchwert per 1.1.	Zugänge	Abgänge	Subventionen & Beiträge	Abschreibungen	Buchwert per 31.12.	Inbetrieb-nahme	Nutzungs-dauer (J.)	DV genehmigte Kredite (CHF)	Total Invest. in Anlagen (CHF)	Erl.
FINANZANLAGEN											
Anzahlung Projekt SwissZinc	182'164.00					182'164.00	-	-	-	182'164.00	
Zollkonto	16'000.00		-8'000.00			8'000.00	-	-	-	8'000.00	
TOTAL FINANZANLAGEN	***198'164.00***	***0.00***	***-8'000.00***	***0.00***	***0.00***	***190'164.00***					
SACHANLAGEN											
Land & Gebäude											
Grundstück Ochsensand	6'741'500.00					6'741'500.00	2020	-	7'200'000.00	6'741'500.00	
Grundstück Langäulistrasse 24	1.00					1.00	1961	-	-	-	
Grundstück Industriestrasse 6	1.00					1.00	2008	-	1'054'760.00	1'054'760.00	
Liegenschaft Langäulistrasse 22	1.00					1.00	1991	20	4'000'000.00	4'474'225.15	
Liegenschaft Industriestrasse 6	1.00					1.00	1999	15	1'600'000.00	1'598'749.60	
Liegenschaft Fabrikstrasse 10	1.00					1.00	2006	-	2'050'000.00	2'079'158.65	
Projektierung Aufbereitung Ochsensand	588'091.40	54'893.35				642'984.75	2021	-	-	642'984.75	
Rückbauten+Aufbereitung Areal Ochsensand	0.00	54'421.70				54'421.70	2024	-	4'070'000.00	54'421.70	
Planung Neubau KVA Phasen SIA 1+2	0.00	105'510.20				105'510.20	2024	-	-	105'510.20	
Überdachung Industriestrasse 6	1.00					1.00	2010	20	1'970'000.00	1'933'988.15	
Überdachung Sortierbereich	1.00					1.00	2006	-	525'000.00	559'149.00	
Sortieranlage Sennwald	1.00					1.00	2004	10	7'000'000.00	7'079'518.10	
Kompostierplatz	1.00					1.00	1989	20	833'000.00	1'100'475.10	
Umschlagplatz "Ceres"	1.00					1.00	1993	-	100'000.00	138'872.80	
Total Land & Gebäude	*7'329'601.40*	*214'825.25*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*7'544'426.65*				*27'563'313.20*	
Altbau & betriebliche Anlagen											
Betriebsgebäude	1.00					1.00	1974	-	-	-	
Ersatzteillagerhalle	1.00					1.00	1991	20	650'000.00	688'549.90	
Klärschlamm-Annahmestation	1.00					1.00	1998	12	720'000.00	720'000.00	
Ballenpresse	1.00					1.00	1995	15	1'040'000.00	1'070'010.70	
Müllschere (Schredder)	1.00					1.00	1999	15	1'000'000.00	986'396.90	
Erneuerung Schlackenaufbereitung	1.00					1.00	2019	15	6'870'000.00	6'090'208.40	
Regionale Kadaversammelstelle	1.00					1.00	1997	-	-	726'708.40	1)
Regionale Giftsammelstelle	1.00					1.00	ab 1997	-	-	609'451.20	2)
Total Altbau & betriebliche Anlagen	*8.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*8.00*				*10'891'325.50*	
Fernwärme & Ferndampfprojekte											
Fernheiznetz inkl. Notheizzentrale	2'335'568.52	2'098'120.95		-815'052.20	-1'500'000.00	2'118'637.27	ab 1975	-	-	133'064'792.23	
Erschliessung FW-Netz Schaan	1.00					1.00	2018	20	1'685'000.00	1'914'990.00	
Dampfleitung ins Liechtenstein	1.00					1.00	2009	10	30'600'000.00	31'475'547.75	
Dampfleitung Milchhof	1.00					1.00	ab 2016	3	700'000.00	749'471.72	
Heisswasser Speicheranlage	1.00					1.00	2011 / 2012	20	8'190'000.00	8'067'596.63	
Power-to-Heat	1.00					1.00	2018	20	2'640'000.00	2'522'383.41	
Total Fernwärme & Ferndampfprojekte	*2'335'573.52*	*2'098'120.95*	*0.00*	*-815'052.20*	*-1'500'000.00*	*2'118'642.27*				*177'794'781.74*	

	DETAILS ZUM ANLAGENSPIEGEL						WEITERE ANGABEN				
	Buchwert per 1.1.	Zugänge	Abgänge	Subventionen & Beiträge	Abschreibungen	Buchwert per 31.12.	Inbetrieb-nahme	Nutzungs-dauer (J.)	DV genehmigte Kredite (CHF)	Total Invest. in Anlagen (CHF)	Erl.
Deponien											
Deponie Buchserberg Etappe 1	1.00					1.00	1990	6	5'436'468.00	5'462'801.85	
Deponie Buchserberg Etappe 2	1.00					1.00	2000	20	18'250'000.00	17'991'392.35	
Deponie Buchserberg Randabdichtung	1.00					1.00	2002	-	750'000.00	742'669.10	
Deponie Buchserberg Rekultivierung	1.00					1.00	im Bau	-	1'950'000.00	1'743'927.60	
Deponie Criangga	1.00					1.00	1994	6	2'000'000.00	2'127'079.35	
Deponie Schollberg	1.00					1.00	Projekt	-	1'000'000.00	385'977.80	
Total Deponien	*6.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*6.00*				*28'453'848.05*	
KVA & Ofenlinien											
Ofenlinie 1	1.00					1.00	1974 / 1990	-	-	16'162'483.91	
Ofenlinie 2	1.00					1.00	1982	20	16'500'000.00	25'390'496.16	
Ofenlinie 3	1.00					1.00	1995	25	68'900'000.00	79'340'251.02	
Luko-Vergrösserung	1.00					1.00	1990	15	1'150'000.00	1'224'292.75	
Rauchgaswaschanlage 1	1.00					1.00	1988	15	9'204'639.00	10'210'616.45	
Rauchgaswaschanlage 2	1.00					1.00	1993	15	7'998'361.25	8'637'961.25	
Nachrüstung Öfen 1 und 2 Nox	1.00					1.00	1998	15	13'100'000.00	11'885'784.39	
Nachrüstung Hg-Abscheidung	1.00					1.00	2000	10	1'100'000.00	1'119'103.15	
Schlammbehandlung Rollfit	1.00					1.00	1999	5	1'130'000.00	1'168'639.70	
Automatisierung Turbine 2	1.00					1.00	1998	4	870'000.00	925'471.65	
Turbogruppe 4	1.00					1.00	2008	15	11'500'000.00	11'951'783.22	
Kontinuierliches Messsystem	1.00					1.00	1998	4	250'000.00	243'143.20	
Kehrichtbunker	1.00					1.00	1974 / 1991	30	5'525'000.00	6'101'427.55	
Erneuerung Kommandoräume	1.00					1.00	2018	10	5'310'000.00	5'249'811.66	
Mittel- und Niederspannungsnetz	1.00					1.00	1998	15	2'000'000.00	1'999'686.12	
Total KVA & Ofenlinien	*15.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*15.00*				*181'610'952.18*	
Übriges Anlagevermögen											
Mobiliar	1.00					1.00	-	-	-	-	
Fahrzeuge	1.00					1.00	-	-	-	-	
Total übriges Anlagevermögen	*2.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*2.00*					
TOTAL SACHANLAGEN	***9'665'205.92***	***2'312'946.20***	***0.00***	***-815'052.20***	***-1'500'000.00***	***9'663'099.92***				***426'314'220.67***	

Erläuterungen

1) Die regionale Kadaversammelstelle wurde von den Gemeinden des Wahlkreises Werdenberg und dem Fürstentum Liechtenstein finanziert.

2) Die regionale Giftsammelstelle wurde vom Kanton St. Gallen finanziert.

C4.1 ANLAGENSPIEGEL

Jahr 2023

	DETAILS ZUM ANLAGENSPIEGEL						WEITERE ANGABEN				
	Buchwert per 1.1.	Zugänge	Abgänge	Subventionen & Beiträge	Abschreibungen	Buchwert per 31.12.	Inbetrieb-nahme	Nutzungs-dauer (J.)	DV genehmigte Kredite (CHF)	Total Invest. in Anlagen (CHF)	Erl.
FINANZANLAGEN											
Anzahlung Projekt SwissZinc	182'164.00					182'164.00	-	-	-	182'164.00	
Zollkonto	16'000.00		-8'000.00			8'000.00	-	-	-	8'000.00	
TOTAL FINANZANLAGEN	***198'164.00***	***0.00***	***-8'000.00***	***0.00***	***0.00***	***190'164.00***					
SACHANLAGEN											
Land & Gebäude											
Grundstück Ochsensand	6'741'500.00					6'741'500.00	2020	-	7'200'000.00	6'741'500.00	
Grundstück Langäulistrasse 24	1.00					1.00	1961	-	-	-	
Grundstück Industriestrasse 6	1.00					1.00	2008	-	1'054'760.00	1'054'760.00	
Liegenschaft Langäulistrasse 22	1.00					1.00	1991	20	4'000'000.00	4'474'225.15	
Liegenschaft Industriestrasse 6	1.00					1.00	1999	15	1'600'000.00	1'598'749.60	
Liegenschaft Fabrikstrasse 10	1.00					1.00	2006	-	2'050'000.00	2'079'158.65	
Projektierung Aufbereitung Ochsensand	328'357.40	259'734.00				588'091.40	2021	-	-	588'091.40	
Überdachung Industriestrasse 6	1.00					1.00	2010	20	1'970'000.00	1'933'988.15	
Überdachung Sortierbereich	1.00					1.00	2006	-	525'000.00	559'149.00	
Sortieranlage Sennwald	1.00					1.00	2004	10	7'000'000.00	7'079'518.10	
Kompostierplatz	1.00					1.00	1989	20	833'000.00	1'100'475.10	
Umschlagplatz "Ceres"	1.00					1.00	1993	-	100'000.00	138'872.80	
Total Land & Gebäude	*7'069'867.40*	*259'734.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*7'329'601.40*				*27'348'487.95*	
Altbau & betriebliche Anlagen											
Betriebsgebäude	1.00					1.00	1974	-	-	-	
Ersatzteillagerhalle	1.00					1.00	1991	20	650'000.00	688'549.90	
Klärschlamm-Annahmestation	1.00					1.00	1998	12	720'000.00	720'000.00	
Ballenpresse	1.00					1.00	1995	15	1'040'000.00	1'070'010.70	
Müllschere (Schredder)	1.00					1.00	1999	15	1'000'000.00	986'396.90	
Erneuerung Schlackenaufbereitung	1.00					1.00	2019	15	6'870'000.00	6'090'208.40	
Regionale Kadaversammelstelle	1.00					1.00	1997	-	-	726'708.40	1)
Regionale Giftsammelstelle	1.00					1.00	ab 1997	-	-	609'451.20	2)
Total Altbau & betriebliche Anlagen	*8.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*8.00*				*10'891'325.50*	
Fernwärme & Ferndampfprojekte											
Fernheiznetz inkl. Notheizzentrale	2'298'374.82	2'301'642.65		-764'448.95	-1'500'000.00	2'335'568.52	ab 1975	-	-	130'966'671.28	
Erschliessung FW-Netz Schaan	1.00					1.00	2018	20	1'685'000.00	1'914'990.00	
Dampfleitung ins Liechtenstein	1.00					1.00	2009	10	30'600'000.00	31'475'547.75	
Dampfleitung Milchhof	1.00					1.00	ab 2016	3	700'000.00	749'471.72	
Heisswasser Speicheranlage	1.00					1.00	2011 / 2012	20	8'190'000.00	8'067'596.63	
Power-to-Heat	1.00					1.00	2018	20	2'640'000.00	2'522'383.41	
Total Fernwärme & Ferndampfprojekte	*2'298'379.82*	*2'301'642.65*	*0.00*	*-764'448.95*	*-1'500'000.00*	*2'335'573.52*				*175'696'660.79*	

	DETAILS ZUM ANLAGENSPIEGEL						WEITERE ANGABEN				
	Buchwert per 1.1.	Zugänge	Abgänge	Subventionen & Beiträge	Abschreibungen	Buchwert per 31.12.	Inbetrieb-nahme	Nutzungs-dauer (J.)	DV genehmigte Kredite (CHF)	Total Invest. in Anlagen (CHF)	Erl.
Deponien											
Deponie Buchserberg Etappe 1	1.00					1.00	1990	6	5'436'468.00	5'462'801.85	
Deponie Buchserberg Etappe 2	1.00					1.00	2000	20	18'250'000.00	17'991'392.35	
Deponie Buchserberg Randabdichtung	1.00					1.00	2002	-	750'000.00	742'669.10	
Deponie Buchserberg Rekultivierung	1.00					1.00	im Bau	-	1'950'000.00	1'743'927.60	
Deponie Criangga	1.00					1.00	1994	6	2'000'000.00	2'127'079.35	
Deponie Schollberg	1.00					1.00	Projekt	-	1'000'000.00	385'977.80	
Total Deponien	*6.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*6.00*				*28'453'848.05*	
KVA & Ofenlinien											
Ofenlinie 1	1.00					1.00	1974 / 1990	-	-	16'162'483.91	
Ofenlinie 2	1.00					1.00	1982	20	16'500'000.00	25'390'496.16	
Ofenlinie 3	1.00					1.00	1995	25	68'900'000.00	79'340'251.02	
Luko-Vergrösserung	1.00					1.00	1990	15	1'150'000.00	1'224'292.75	
Rauchgaswaschanlage 1	1.00					1.00	1988	15	9'204'639.00	10'210'616.45	
Rauchgaswaschanlage 2	1.00					1.00	1993	15	7'998'361.25	8'637'961.25	
Nachrüstung Öfen 1 und 2 Nox	1.00					1.00	1998	15	13'100'000.00	11'885'784.39	
Nachrüstung Hg-Abscheidung	1.00					1.00	2000	10	1'100'000.00	1'119'103.15	
Schlammbehandlung Rollfit	1.00					1.00	1999	5	1'130'000.00	1'168'639.70	
Automatisierung Turbine 2	1.00					1.00	1998	4	870'000.00	925'471.65	
Turbogruppe 4	1.00					1.00	2008	15	11'500'000.00	11'951'783.22	
Kontinuierliches Messsystem	1.00					1.00	1998	4	250'000.00	243'143.20	
Kehrichtbunker	1.00					1.00	1974 / 1991	30	5'525'000.00	6'101'427.55	
Erneuerung Kommandoräume	1.00					1.00	2018	10	5'310'000.00	5'249'811.66	
Mittel- und Niederspannungsnetz	1.00					1.00	1998	15	2'000'000.00	1'999'686.12	
Total KVA & Ofenlinien	*15.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*15.00*				*181'610'952.18*	
Übriges Anlagevermögen											
Mobiliar	1.00					1.00	-	-	-	-	
Fahrzeuge	1.00					1.00	-	-	-	-	
Total übriges Anlagevermögen	*2.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*2.00*					
TOTAL SACHANLAGEN	***9'368'278.22***	***2'561'376.65***	***0.00***	***-764'448.95***	***-1'500'000.00***	***9'665'205.92***				***424'001'274.47***	

Erläuterungen

1) Die regionale Kadaversammelstelle wurde von den Gemeinden des Wahlkreises Werdenberg und dem Fürstentum Liechtenstein finanziert.

2) Die regionale Giftsammelstelle wurde vom Kanton St. Gallen finanziert.

ORG
OSTSCHWEIZERISCHE REVISIONSGESELLSCHAFT AG

Bericht der Revisionsstelle an die die Delegiertenversammlung des

Verein für Abfallentsorgung, Buchs SG

Bericht zur Prüfung der Jahresrechnung

Prüfungsurteil
Wir haben die Jahresrechnung des Verein für Abfallentsorgung (der Verein) – bestehend aus der Bilanz zum 31. Dezember 2024, der Erfolgsrechnung und der Geldflussrechnung für das dann endende Jahr sowie dem Anhang, einschliesslich einer Zusammenfassung bedeutsamer Rechnungslegungsmethoden – geprüft.

Nach unserer Beurteilung entspricht die beigefügte Jahresrechnung dem schweizerischen Gesetz und den Statuten.

Grundlage für das Prüfungsurteil
Wir haben unsere Abschlussprüfung in Übereinstimmung mit dem schweizerischen Gesetz und den Schweizer Standards zur Abschlussprüfung (SA-CH) durchgeführt. Unsere Verantwortlichkeiten nach diesen Vorschriften und Standards sind im Abschnitt "Verantwortlichkeiten der Revisionsstelle für die Prüfung der Jahresrechnung" unseres Berichts weitergehend beschrieben. Wir sind vom Verein unabhängig in Übereinstimmung mit den schweizerischen gesetzlichen Vorschriften und den Anforderungen des Berufsstands, und wir haben unsere sonstigen beruflichen Verhaltenspflichten in Übereinstimmung mit diesen Anforderungen erfüllt.
Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise ausreichend und geeignet sind, um als eine Grundlage für unser Prüfungsurteil zu dienen.

Verantwortlichkeiten des Vorstands für die Jahresrechnung
Der Vorstand ist verantwortlich für die Aufstellung einer Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften und den Statuten und für die internen Kontrollen, die der Vorstand als notwendig feststellt, um die Aufstellung einer Jahresrechnung zu ermöglichen, die frei von wesentlichen falschen Darstellungen aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern ist.

Bei der Aufstellung der Jahresrechnung ist der Vorstand dafür verantwortlich, die Fähigkeit des Vereins zur Fortführung der Geschäftstätigkeit zu beurteilen, Sachverhalte im Zusammenhang mit der Fortführung der Geschäftstätigkeit – sofern zutreffend – anzugeben sowie dafür, den Rechnungslegungsgrundsatz der Fortführung der Geschäftstätigkeit anzuwenden, es sei denn, der Vorstand beabsichtigt, entweder der Verein zu liquidieren oder Geschäftstätigkeiten einzustellen, oder hat keine realistische Alternative dazu.

SPISERGASSE 9A . POSTFACH 441 . CH-9004 ST.GALLEN . TELEFON +41 71 221 72 72 . TELEFAX +41 71 221 72 73
MITGLIED VON EXPERTSUISSE . ZUGELASSENE REVISIONSEXPERTEN . INFO@ORGSG.CH

UID-NR. CHE-102.253.009 MWST

Verantwortlichkeiten der Revisionsstelle für die Prüfung der Jahresrechnung
Unsere Ziele sind, hinreichende Sicherheit darüber zu erlangen, ob die Jahresrechnung als Ganzes frei von wesentlichen falschen Darstellungen aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern ist, und einen Bericht abzugeben, der unser Prüfungsurteil beinhaltet. Hinreichende Sicherheit ist ein hohes Mass an Sicherheit, aber keine Garantie dafür, dass eine in Übereinstimmung mit dem schweizerischen Gesetz und den SA-CH durchgeführte Abschlussprüfung eine wesentliche falsche Darstellung, falls eine solche vorliegt, stets aufdeckt. Falsche Darstellungen können aus dolosen Handlungen oder Irrtümern resultieren und werden als wesentlich gewürdigt, wenn von ihnen einzeln oder insgesamt vernünftigerweise erwartet werden könnte, dass sie die auf der Grundlage dieser Jahresrechnung getroffenen wirtschaftlichen Entscheidungen von Nutzern beeinflussen.

Eine weitergehende Beschreibung unserer Verantwortlichkeiten für die Prüfung der Jahresrechnung befindet sich auf der Webseite von EXPERTsuisse: http://expertsuisse.ch/wirtschaftspruefung-revisionsbericht. Diese Beschreibung ist Bestandteil unseres Berichts.:

Bericht zu sonstigen gesetzlichen und anderen rechtlichen Anforderungen

In Übereinstimmung mit Art. 69b Abs.3 ZGB in Verbindung mit Art. 728a Abs. 1 Ziff. 3 OR und PS-CH 890 bestätigen wir, dass ein gemäss den Vorgaben des Vorstands ausgestaltetes Internes Kontrollsystem für die Aufstellung der Jahresrechnung existiert.

Wir empfehlen, die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen.

Ostschweizerische Revisionsgesellschaft AG

Tsering D. Zora
Zugelassener Revisionsexperte
Leitender Revisor

Philipp Looser
Zugelassener Revisionsexperte

St. Gallen, 21. März 2025

Beilagen:
• Jahresrechnung (Bilanz, Betriebsrechnung, Geldflussrechnung und Anhang)

VfA Verein für Abfallentsorgung, 9470 Buchs