

Energie verbindet.

# Geschäftsbericht 2022

## EV Gebenstorf AG



ev gebenstorf

## **INHALT**

1. Vorwort der Präsidentin des Verwaltungsrates
2. Bericht der Geschäftsleitung
3. Anlagedaten 2022
4. Bilanz 2022
5. Erfolgsrechnung 2022
6. Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinns
7. Bericht Revisionsstelle

## 1. VORWORT DER PRÄSIDENTIN DES VERWALTUNGSRATES

Das Jahr 2022 war für die EV Gebenstorf AG ein aussergewöhnliches Geschäftsjahr. Nachdem die Pandemie überwunden war, führte der Ukrainekrieg und die stillgelegten AKWs in Frankreich auch in der Schweiz zur vertieften Diskussion bezüglich Strom- und Gas-Versorgungssicherheit. Schnell realisierten wir, dass es nicht nur bei der Gaslieferungen knapp werden könnte, sondern dass auch die Stromversorgung (aus Gas- und Atomkraftwerken) im ersten Quartal des kommenden Jahres und in der Folge auch die Wasser- und Abwasserversorgung davon betroffen sein könnten. Die Sicherheit der ganzen Energieversorgung schien plötzlich nicht mehr gewährleistet zu sein.

Über die Organisation für Stromversorgung in ausserordentlichen Lagen OSTRAL war die EV Gebenstorf AG auch in die Notfallorganisation eingebunden. Unsere Hauptaufgabe war der planerische Austausch mit unseren grösseren Stromkunden, bei denen wir im Falle von echten Stromlieferengpässen die Bezugsmengen reduzieren müssten, um die Versorgung für das gesamte Kundennetz aufrecht zu erhalten.

Gesamthaft ist im Jahr 2022 der Stromverbrauch in Gebenstorf um über 5 Prozent gesunken. Das wohl kaum wegen den vom Bund empfohlenen Sparmassnahmen, sondern sehr wahrscheinlich vor allem aufgrund des milden Wetterwetters. Dieses war auch der Hauptgrund, weshalb schweizweit keine härteren Sparmassnahmen notwendig wurden.

Erfreulich ist, dass auch im Berichtsjahr in Gebenstorf weitere neue Photovoltaikanlagen in Betrieb genommen wurden. Darum konnte die Produktion von erneuerbarem, lokalem Strom um 219.3 MWh auf total 574.3 MWh erhöht werden und so konnte Gebenstorf einen weiteren Fortschritt in Richtung Dekarbonisierung machen. Die EV Gebenstorf AG unterstützt den Weg zur Dekarbonisierung der Gebäudewärme und der fossilen Mobilität zusätzlich mit weiteren Produkten und Dienstleistungen wie beispielsweise dem Bau von Nahwärmeverbänden. Zudem sind drei öffentliche Ladestationen für die Elektromobilität geplant.

Dank einer überzeugenden Managementleistung konnte trotz des Rückgangs des Stromverkaufs die EV Gebenstorf AG ein gutes Geschäftsergebnis realisieren. Darum kann sie der Gemeinde Gebenstorf wiederum eine Dividende in Höhe von CHF 90'000 überweisen.

Der Grossteil der freien finanziellen Mittel floss in den Ersatz und die Erneuerung des Stromnetzes, um auch zukünftig die Stromversorgungssicherheit weiter zu verbessern.

Der grosse Preisanstieg an den Beschaffungsmärkten war bereits Ende 2021 erkennbar und so musste auch die EV Gebenstorf AG Ende August 2022 deutlich höhere Endkundenpreise ankündigen. Diese liegen für das Jahr 2023 bei den Privatkunden leicht über dem schweizerischen Median und für die Gewerbekunden etwas darunter.

Ein grosser Dank geht an meine Verwaltungsratskollegen Heinz Luggen und Ueli Bettler für die angeregten und zielführende Zusammenarbeit sowie auch an Christian Buck, der die



*Giovanna Miceli  
Präsidentin des Verwaltungsrates*



Finanzen tadellos führt. Den Mitarbeitenden der IBB danke ich für die professionelle Sicherstellung des Betriebs.

Es freut mich sehr, auch im Jahr 2023 zusammen mit diesem Team die EV Gebenstorf AG in den kommenden bewegten Zeiten in die nachhaltige Energiezukunft führen zu dürfen. Wir werden alles daransetzen, um für unsere Kundschaft ein zuverlässiger Stromlieferant und Partner im umfassenden Dekarbonisierungsprozess zu bleiben.

Giovanna Miceli  
Präsidentin des Verwaltungsrates

Gebenstorf im April 2023

## 2. BERICHT DER GESCHÄFTSLEITUNG

### Einleitung

Die operative Geschäftsführung der EV Gebenstorf AG wurde auch im vergangenen Jahr durch die IBB Energie AG ausgeführt. Das bedeutet aber nicht, dass die IBB alle dazu notwendigen Tätigkeiten selbst oder mit den Lösungsansätzen der IBB ausführt. Es ist nach wie vor das Ziel, dass die EV Gebenstorf AG als unabhängiges Unternehmen Lösungen findet, welche am besten passen. In der Energie hatte das 2022 zu unterschiedlichen Preisen geführt, was zu Diskussionen Anlass gab und für die Kundschaft schwer nachvollziehbar war. Deshalb hat sich die Geschäftsleitung für 2023 vorgenommen, solche Sachverhalte transparenter zu kommunizieren.

Die Mitarbeitenden bedanken sich bei allen Kundinnen und Kunden, den Lieferanten, dem Verwaltungsrat und der Gemeinde herzlich für das entgegengebrachte Vertrauen.

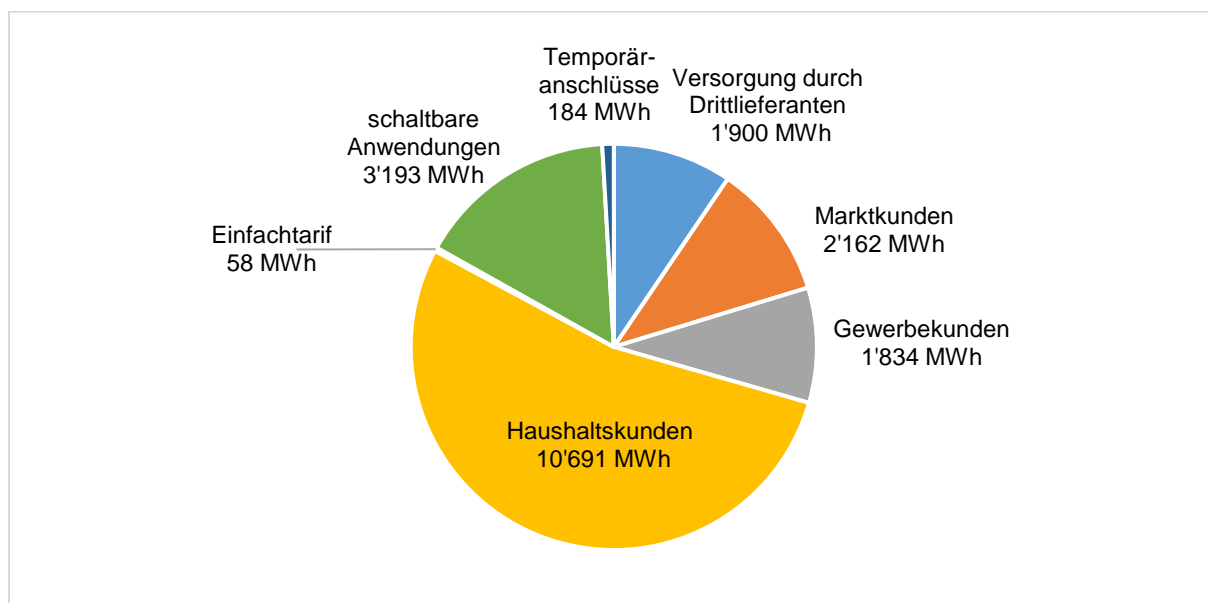
### Energie- und Netzgeschäft

Die EV Gebenstorf AG bezog im abgelaufenen Geschäftsjahr den Strom von der AEW Energie AG. Die Beschaffung für 2022 erfolgte in 18 Tranchen in den Jahren 2020 und 2021, um so die Beschaffungsrisiken besser zu verteilen, was sich bei den sehr volatilen Strompreisen als Vorteil erwies. 88.3% des Stroms stammte aus Schweizer Wasserkraft, 1.7% von Photovoltaik, 6.1% aus gefördertem Strom (aufgrund KEV-Abgabe) und der Rest aus Schweizer Kernkraft.

Die EV Gebenstorf AG lieferte 2022 18'121 MWh Energie an ihre Kundinnen und Kunden, was einer Abnahme von 5.3% gegenüber dem Vorjahr entspricht. Die Abnahme bei den Haushaltskunden betrug -782 MWh (-5.3%), bei den Gewerbekunden -69 MWh (-3.6%) und bei den Marktkunden -2 MWh (-0.1%). Dieser Rückgang ist in erster Linie dem milden Winter 2022/2023 geschuldet. Zusätzlich könnten die rund 60% höhere Einspeisung der Photovoltaikanlagen und der entsprechende Eigenverbrauch einen Einfluss gehabt haben.

1'900 MWh Energie wurde durch Drittlieferanten an Netzkunden der EV Gebenstorf AG geliefert (+28 MWh). Der Anteil der durch die EV Gebenstorf AG belieferten Energie beträgt 90.5% (Vorjahr: 91.1%). Die Marktverträge konnten mit allen Marktkunden erneuert werden.

Gegenüber dem Vorjahr wurde im Netz mit 20'021 MWh rund 4.8% weniger Energie abgesetzt. Auf der Mittelspannungsebene wurden 25 MWh (+1.5%) mehr, während auf der Niederspannungsebene -1'044 MWh (-5.4%) weniger abgesetzt wurde.



Energieabsatz nach Tarif.

### Photovoltaik-Anlagen

Die beiden PV-Anlagen auf der Turnhalle und dem neuem Schulhaus Brühl 3 produzierten ohne Unterbrüche. Das Wetter war im Sommer sehr gut, woraus hohe Erträge in den Sommermonaten resultierten. Das letzte Quartal 2022 war von Nebel, sowie im Dezember von Schnee geprägt, was niedrigere Erträge zur Folge hatte. Schliesslich liegen die Erträge im ähnlichen Rahmen wie der Fünfjahresdurchschnitt dieser Anlagen.

Auf dem Gemeindehaus wurde im 4. Quartal eine PV-Anlage installiert und in Betrieb genommen. Die Anlage produzierte in den Monaten November und Dezember bereits 1.64MWh Strom. Die Energie kann direkt im Gemeindehaus genutzt und der Überschuss ins Netz der EV Gebenstorf AG eingespeist werden. Weil der Netzanschluss vom Gemeindehaus aktuell noch nicht die komplette PV-Energie aufnehmen kann, ist die Produktion der Anlage zurzeit noch gedrosselt. Sobald im Zuge der Strassensanierung der Netzanschluss sowie die Elektroverteilung erneuert wurden, kann die Anlage bis 45kWp erreichen.

### Administration und Buchhaltung

Die anstehenden Geschäfte wurden im gewohnten Rahmen erledigt. Gemäss Revisionsbericht der BDO wurde die Finanzbuchhaltung ohne Mängel und sehr sauber geführt. Sie gab zu keinerlei Bemerkungen Anlass.

### Smart Metering

Im Berichtsjahr wurden, bis auf ein paar Ausnahmen, sowohl bei Neumontagen wie auch beim Austauschen ausschliesslich Smart Meter Zähler verbaut. Das Gesamtsystem wird von der Firma e-sy laufend angepasst. Dadurch verbessert sich die EDV-Betreuung deutlich. Die Planung des Rollouts soll im Jahr 2023 gestartet werden.

### **Zählerbewirtschaftung**

Im Berichtsjahr wurden aufgrund von Austausch (Eichung), Bauprovisorien und für Neu- und Umbauten von Liegenschaften total 248 Zähler installiert.

### **Rundsteuerung**

Die Rundsteueranlage funktionierte im Berichtsjahr störungsfrei.

### **Netzunterhalt**

Sämtliche Trafostationen, Verteilkabinen und Freileitungen wurden kontrolliert, beurteilt und wo nötig die entsprechenden Massnahmen in Auftrag gegeben.

### **Hausinstallationskontrollen**

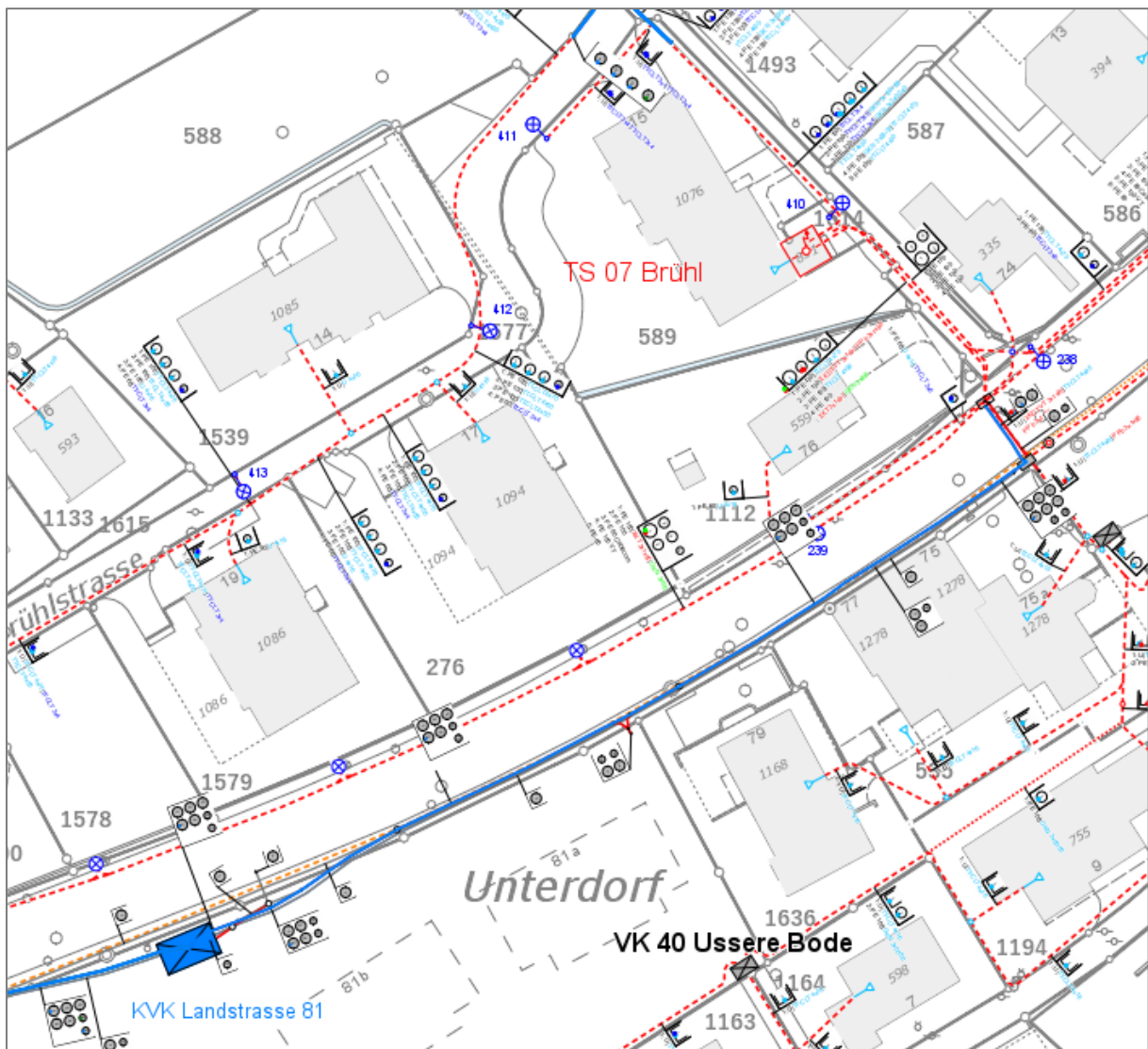
Im Berichtsjahr wurden 49 Aufforderungen für die periodische Kontrolle termingerecht an die Eigentümer zugestellt. 63 Kontrollen wurden abgeschlossen.

### **Mittelspannungsnetz**

Im Berichtsjahr 2022 wurden keine Investitionen im Mittelspannungsnetz getätigt.

### **Niederspannungsnetz**

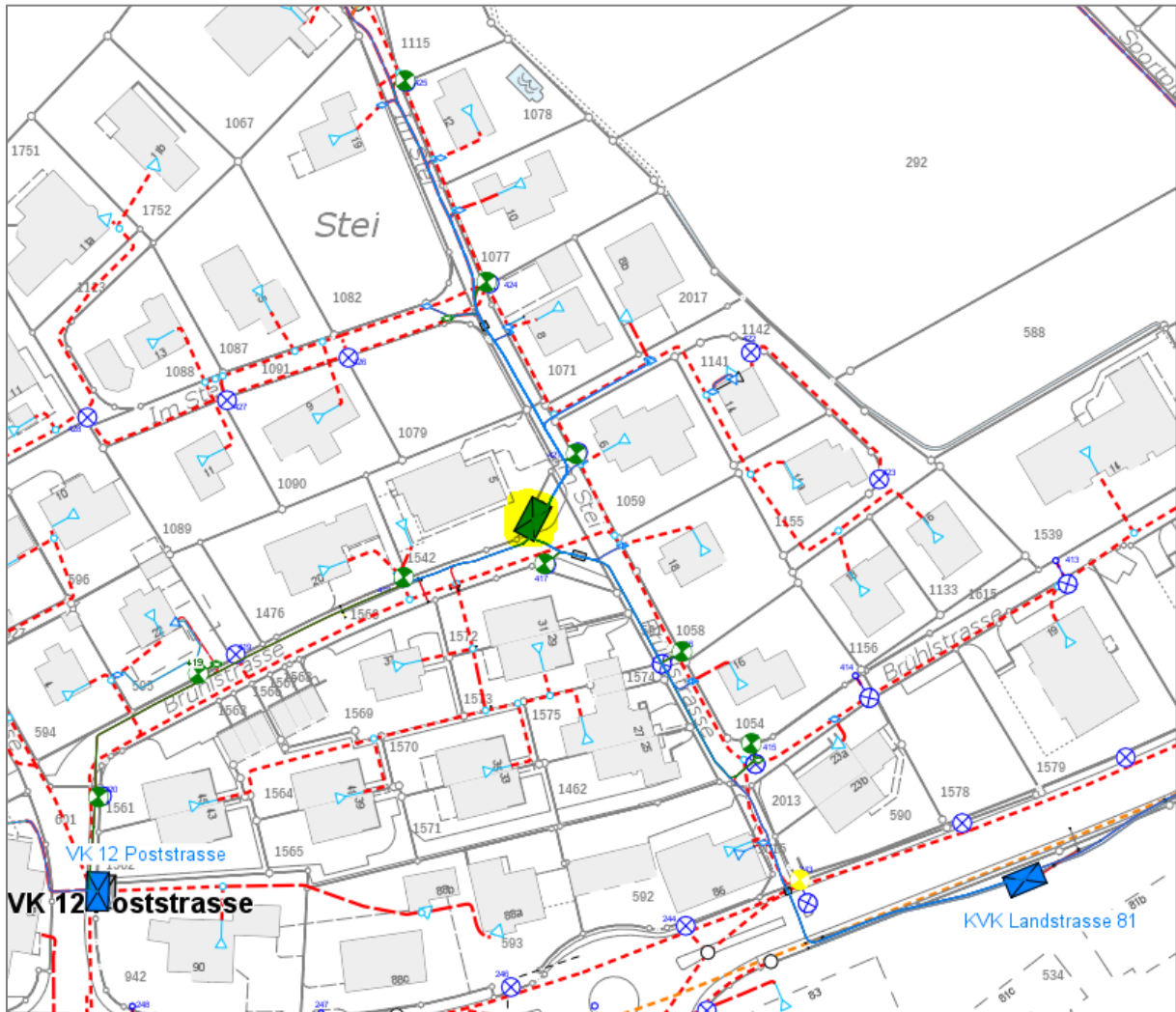
Für die Erschliessung der Bauparzelle 534 an der Landstrasse wurde neben der neuen Bushaltestelle *Kinziggraben* eine Kabelverteilkabine *KVK Landstrasse 81* gebaut. Die Einspeisung erfolgt über ein neues Rohrtrasse entlang der Landstrasse ab der Transformatorstation *Brühl*.



Neue Kabelverteilkabine neben der Bushaltestelle Kinziggraben und neues Rohrtrasse.

An der neuen Kabelverteilkabine *Landstrasse 81* wurde die ebenfalls neue Kabelverteilkabine *Im Stei/Brühlstrasse* angeschlossen. Sie ersetzt ein Stammkabel, das zuvor 19 Liegenschaften versorgte. Die meisten Liegenschaften sind nun separat erschlossen, was eine Verbesserung der Versorgungssicherheit für die betroffenen Kundinnen und Kunden bedeutet.

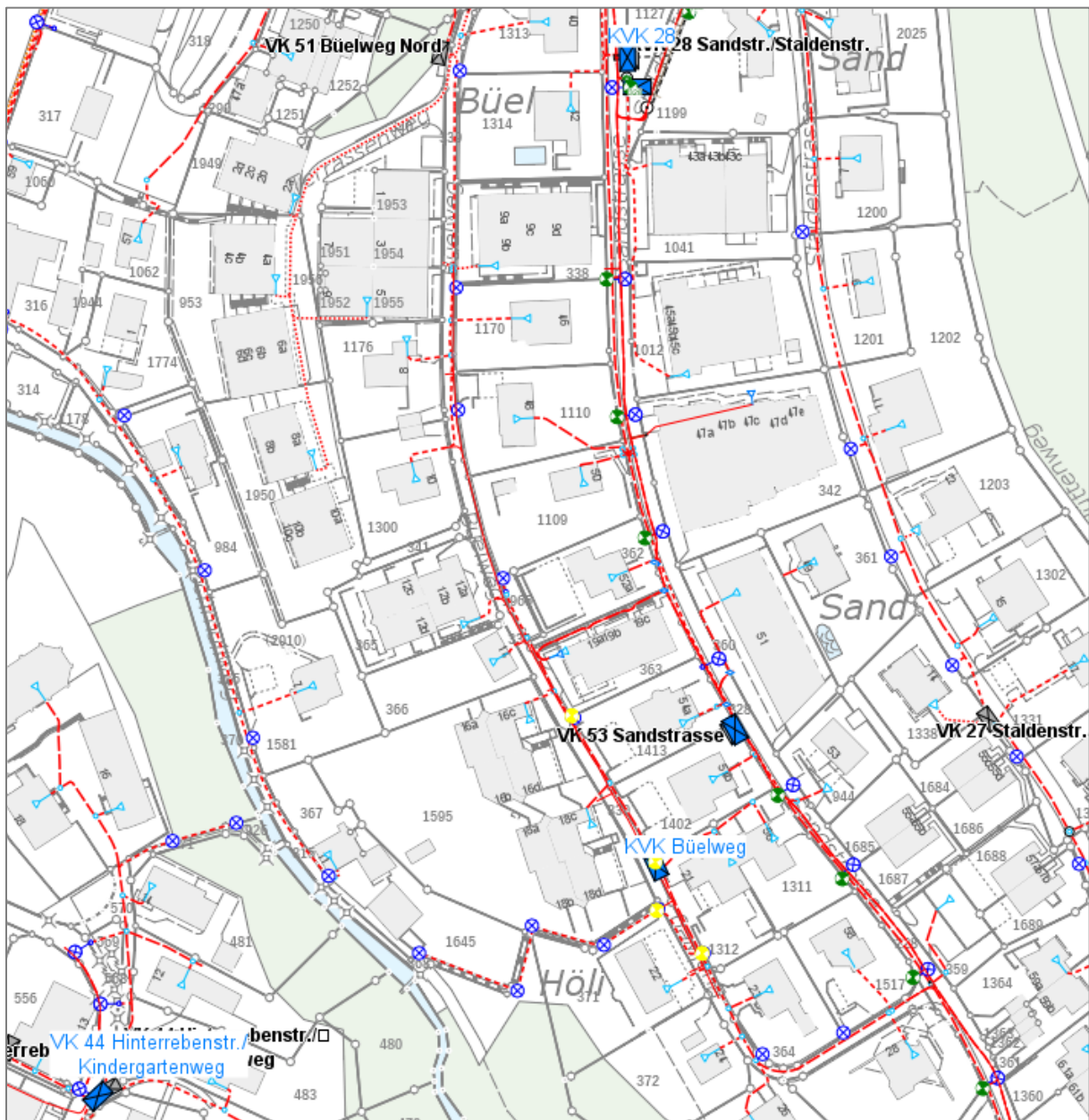




Die neue Kabelverteilkabine Im Stei/Brühlstrasse ist gelb markiert.

Die Sanierung *Im Stei/Brühlstrasse* konnte im Jahr 2022, aus Sicht der Stromversorgung, grösstenteils abgeschlossen werden.

Im Büelweg wurde im Berichtsjahr mit der Sanierung sämtlicher Werkleitungen begonnen. Auch hier wird eine Kabelverteilkabine erstellt, da der Büelweg wie das Quartier Im Stei durch ein einziges Stammkabel versorgt wird. Bereits gebaut wurden das Fundament für die neue Kabelverteilkabine sowie die Werkleitungen. Mit den Kabelarbeiten wird begonnen, sobald der Zusammenschluss an der Sandstrasse fertiggestellt ist. Damit später zwischen den Transformatorstationen *Wiese* und *Oberdorf* umgeschaltet werden kann, wurde das Projekt zusätzlich in Richtung Büelweg Nord erweitert.



Sanierung Buelweg.

## Hausanschlüsse

Im Berichtsjahr wurden fünf neue Hausanschlüsse erstellt.

## Weitere Dienstleistungen und öffentliche Beleuchtung der Gemeinde

Im Zuge der Umstellung der Strassenbeleuchtung auf LED und für die Anpassungen der bestehenden LED-Beleuchtung wurden die entsprechenden Arbeiten im Sommer 2022 ausgeschrieben. Den Auftrag erhalten hat die Firma Gisi Com AG aus Gebenstorf. Die neuen Leuchten wurden bereits im November angeliefert und die Arbeiten aufgenommen. Die Leuchten an der Landstrasse werden erst gemeinsam mit dem entsprechenden Strassensanierungsprojekt umgebaut.

Die Verträge mit der Firma Gisi für den Unterhalt der Strassenbeleuchtung und mit der Elektrizitäts-Genossenschaft Siggenthal EGS für die periodische Auswechslung der Elektrizitätszähler, wurden um ein weiteres Jahr verlängert.

## Schlussbemerkung

Die EV Gebenstorf AG kann trotz des turbulenten Umfelds auf ein erfolgreiches Geschäftsjahr zurückblicken. Das Thema Mangellage wird weiterhin im Fokus bleiben. Damit verbunden ist auch die technische Weiterentwicklung des Netzes und der Ausbau aufgrund des Wachstums der Gemeinde.

Stark beschäftigen wird auch das Preisniveau Strom, welches durch nach wie vor hohe Preise an den Beschaffungsmärkten geprägt ist und durch erhöhte Abgaben durch den Bund für die Versorgungssicherheit belastet wird. Dem steht der forcierte Ausbau der Photovoltaik gegenüber, der auch von der EV Gebenstorf vorangetrieben wird.

An spannenden, herausfordernden Themen wird es sicher nicht fehlen.

Für die Geschäftsleitung



Eugen Pfiffner



Christian Buck



Philippe Ramuz



Ralph Zebert

Brugg, im April 2023

### 3. ANLAGEDATEN 2022

#### Verteilnetz:

Freileitung	16 kV	1'800 m
Kabelleitungen	16 kV	10'250 m
Freileitungen	400 V	1'500 m
Kabelleitungen	400 V	61'992 m*

\*exaktere Angabe aufgrund Aktualisierung der digitalen Pläne

Transformatoren-Stationen	16 / 0.4 kV	18 Stk.
Kunden mit eigener Transformatoren-Station		2 Stk.
Installierte Transformatoren-Leistung		10'650 kVA
Verteilkabinen Niederspannung		86 Stk.
Aufforderungen Hausinstallationskontrollen		49 Stk.

#### Energiedaten:

Maximale Spitzenlast		4'966 kW
Energieeinkauf beim AEW	100 % Markt	17'947 MWh
Energieeinkauf bei der IBB	100 % Markt	0 MWh
Verkaufte Energie		18'121 MWh
Verkaufte Netznutzung		20'021 MWh
Installierte Photovoltaik-Anlagen		90 Stk.
Einspeisung aus privaten PV-Anlagen ohne KEV		573.6 MWh
Einspeisung aus privaten PV-Anlagen mit KEV		55.7 MWh
Einspeisung durch unsere PV-Anlage im Brühl (Mehrzweckhalle) mit KEV		208.6 MWh
Einspeisung durch PV-Anlage Schulhaus Brühl 3 ohne KEV		0.7 MWh
Einspeisung total durch die PV-Anlagen		838.6 MWh
Installierte Messstellen (Zähler)		3'188 Stk.
Kunden mit Bezug von Gäbisolarstrom		57
Kunden am freien Markt		7
Marktkunden EV Gebenstorf AG		4

#### Dienstleistungen:

Hausinstallationskontrollen (Liegenschaften / Wohnungen)		63 Stk.
Betrieb, Unterhalt und Planungen der öffentlichen Beleuchtung		885 Leuchten

## 4. BILANZ

per 31. Dezember 2022

<b>Bezeichnung</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Aktiven</b>	<b>7'443'422.86</b>	<b>7'584'569.11</b>
<b>Umlaufvermögen</b>	<b>4'061'790.78</b>	<b>4'009'311.52</b>
Flüssige Mittel	3'054'366.18	2'722'045.81
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	994'015.95	1'243'389.21
Aktive Rechnungsabgrenzungen	13'408.65	43'876.50
<b>Anlagevermögen</b>	<b>3'381'632.08</b>	<b>3'575'257.59</b>
Betriebsanlagen	2'929'310.37	3'177'232.43
Finanzanlagen	20'689.00	20'689.00
Anlagen in Bau	50'988.28	16'412.07
Betriebsfremde Anlagen (PV-Anlage)	380'644.43	360'924.09
<b>Passiven</b>	<b>7'443'422.86</b>	<b>7'584'569.11</b>
<b>Kurzfristiges Fremdkapital</b>	<b>762'332.82</b>	<b>974'639.81</b>
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	561'804.40	757'916.01
Passive Rechnungsabgrenzungen	200'528.42	216'723.80
<b>Langfristiges Fremdkapital</b>	<b>4'963'338.60</b>	<b>4'923'488.60</b>
Gegenüber Aktionären (verzinslich)	4'040'000.00	4'040'000.00
Gegenüber Dritten (unverzinst)	923'338.60	883'488.60
<b>Eigenkapital</b>	<b>1'717'751.44</b>	<b>1'686.440.70</b>
Aktienkapital	1'500'000.00	1'500'000.00
Gesetzliche Gewinnreserve	75'861.00	68'941.00
Gewinnvortrag	20'579.70	15'091.04
Jahresergebnis	121'310.74	102'408.66

## 5. ERFOLGSRECHNUNG 2022

vom 1. Januar 2022 bis 31. Dezember 2022

<b>Bezeichnung</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Betriebsertrag</b>	<b>3'762'028.44</b>	<b>4'009'898.06</b>
Ertrag Elektrizität	3'154'091.61	3'332'862.66
Ertrag (Konzession, KEV, SDL)	635'913.40	677'035.40
Ertrag Dienstleistungen	1'085.65	0.00
Übriger Ertrag	0.00	0.00
Ertragsminderungen	-29'062.22	0.00
<b>Betriebsaufwand</b>	<b>-2'806'124.55</b>	<b>-2'962'522.01</b>
Beschaffungs- und Materialaufwand	-1'790'073.34	-1'835'112.29
Abgaben (Konzession, KEV, SDL)	-636'786.89	-670'926.69
Personalaufwand	-23'766.85	-25'188.35
Aufwand für Drittleistungen	-82'773.96	-99'778.21
Sonstiger Betriebsaufwand	-272'723.51	-331'516.47
<b>EBITDA</b>	<b>955'903.89</b>	<b>1'047'376.05</b>
<b>Betriebsergebnis vor Zinsen, Steuern und Abschreibungen</b>		
Abschreibungen	-667'366.24	-818'006.20
Betriebliche Nebenerfolge (Ertrag)	-21'297.45	22'185.30
Betriebliche Nebenerfolge (Aufwand)	-47'015.54	-48'723.41
<b>EBIT</b>	<b>210'224.66</b>	<b>202'831.74</b>
<b>Betriebsergebnis vor Zinsen und Steuern</b>		
Zinsertrag	224.45	206.35
Zinsaufwand	-69'645.42	-65'034.68
Steuern	-19'492.95	-35'594.75
<b>Jahresergebnis</b>	<b>121'310.74</b>	<b>102'408.66</b>

## 6. ANTRAG ÜBER DIE VERWENDUNG DES BILANZGEWINNS

Der Verwaltungsrat schlägt vor, den Bilanzgewinn wie folgt zu verwenden:

	<b>2022</b> CHF	<b>2021</b> CHF
<b>Vortrag 01.01.</b>	<b>20'579.70</b>	<b>15'091.04</b>
Ergebnis Rechnungsjahr	121'310.74	102'408.66
<b>Bilanzgewinn</b>	<b>141'890.44</b>	<b>117'499.70</b>
Dividende	90'000.00	90'000.00
Zuweisung gesetzliche Reserve Jahresgewinn	6'070.00	5'120.00
Zuweisung gesetzliche Reserve auf Dividende	1'800.00	1'800 00
<b>Bilanzgewinn 31.12. / Vortrag auf neue Rechnung</b>	<b>44'020.44</b>	<b>20'579.70</b>

## 7. BERICHT DER REVISIONSSTELLE



Tel. +41 62 834 91 91  
www.bdo.ch  
aarau@bdo.ch

BDO AG  
Entfelderstrasse 1  
5001 Aarau

**Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision  
an die Generalversammlung der**

**EV Gebenstorf AG, Gebenstorf**

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der EV Gebenstorf AG für das am 31. Dezember 2022 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Jahresrechnung ist der Verwaltungsrat verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Jahresrechnung zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Unternehmen vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung sowie der Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinns nicht dem schweizerischen Gesetz und den Statuten entsprechen.

Aarau, 27. März 2023

BDO AG



Martin Aeschlimann

Zugelassener Revisionsexperte



i.V. Dominic Fricker

Leitender Revisor  
Zugelassener Revisor

Beilagen  
Jahresrechnung  
Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinns



