

### 1 Messpunktbezeichnung Strom

Die Messpunktbezeichnung stellt wichtige Verknüpfungen zwischen Messort, Messapparaten, Endverbrauchern, Lieferanten und Netzbetreibern her.

### 2 Energielieferung Strom

Die Kosten für den Energiebezug Ihres gewählten Stromprodukts. Für einen geringen Aufpreis erhalten Sie die ökologisch höherwertigen Stromprodukte [gwv.natur](http://gwv.natur) sowie [gwv.öko](http://gwv.öko).

### 3 Dauer / Periode

Anzahl Monate, für welche der monatliche Grundpreis in der Energie sowie der Netznutzung verrechnet wird.

### 4 Faktor

Bei Messstellen mit Stromstärken von über 80 Ampère wird der Stromfluss mit dem Einsatz von Stromwandler auf eine messbare Grösse reduziert. Die gemessene Energie wird bei der Abrechnung mit dem entsprechenden Wandlerfaktor multipliziert.

### 5 Netznutzung Strom

Die Kosten für die Nutzung des Stromnetzes.

### 6 Zeitzone 1 (Hochtarif) und Zeitzone 2 (Niedertarif) Strom

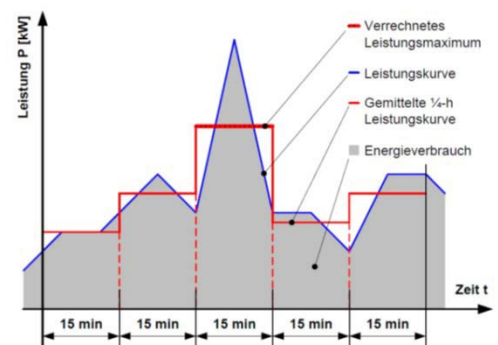
Montag – Freitag 07.00 – 20.00 Uhr Zeitzone 1  
Samstag 07.00 – 13.00 Uhr Zeitzone 1  
Restliche Zeiten Zeitzone 2

### 7 Messkosten

Messpreis pro Monat, Direktmessung, Wandlermessung oder virtuelle Messung.

### 8 Leistungspreis Strom

Die Leistung [kW] ist eine elektrische Grösse und gibt Aufschluss darüber, wie viel Energie [kWh] gleichzeitig verbraucht wird. Das verrechnete Leistungsmaximum auf der Rechnung ist die pro Monat über eine ¼-h ermittelte Maximal-Leistung.



### 9 Blindenergie Strom

Blindleistung wird bei induktiven Verbrauchern (z.B. Elektromotoren, Transformatoren, Vorschaltgeräten) zur Erzeugung eines Magnetfeldes benötigt.

### 10 Abgaben Strom

#### a. Konzessionsabgabe Gemeinde Villmergen

Mit den Konzessionsabgaben an die Gemeinde wird das Recht entschädigt, auf öffentlichem Grund und Boden Leitungen und Kabelanlagen zu verlegen.

#### b. Abgaben Swissgrid

Die allgemeinen Systemdienstleistungen der Swissgrid (Stromreserve, Netz- und Anschlussverstärkungen und Unterstützungsmassnahmen). Die Rechnungsbeträge werden im Auftrag der Swissgrid erhoben und an diese weitergeleitet. Die Systemdienstleistungen dienen zur Aufrechterhaltung eines sicheren und zuverlässigen Schweizer Stromnetzes.

#### c. Bundes- und Schutzabgaben

Der Bundesrat legt jährlich fest, wie hoch die Abgabe zur Förderung erneuerbarer Energien (KEV/EVS, EIV, Investitionsbeiträge, Marktprämie) und zum Schutz der Gewässer und Fische ist.

### 11 Verbrauchsgrafik der einzelnen Kosten

Einfacher Überblick, wie die Rechnungspositionen im Verhältnis stehen.

### 12 Totalkosten pro kWh

Betrag inkl. und exkl. MWST pro verbrauchter kWh.

### 13 Verbrauchsvergleich

Zeigt die Verbräuche sowie die Differenz derselben Abrechnungsperiode zum Vorjahr.

### 14 Kostenaufstellung der Energien und Abgaben

Aufstellung aller Rechnungspositionen inkl. MWST.



STROM WASSER WÄRME ELEKTROINSTALLATIONEN

CHE-105.935.884 MWST

Sammelrechnung 9999  
 Kunden-Nr. 9999  
 Rechnungsdatum 01.01.2026

**P.P.** CH-5612  
Villmergen



Hans Muster AG  
Bachstrasse 46  
5612 Villmergen

Bachstrasse 46, 5612 Villmergen

## Abrechnung Nr. 000000

Periode vom 01.01.2026 - 31.01.2026 3

Energie	2'074.04
Netznutzung	1'306.20
Messkosten	54.05
Abgaben	484.15

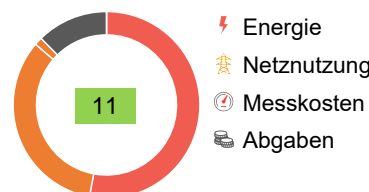
Zwischentotal 3'918.44  
Rundungsdifferenz 0.01

**Rechnungsbetrag CHF 3'918.45**

(inkl. 8.10% MWST von CHF 3'918.44 - MWST.Nr. CHE-108.956.405 MWST)

**Der Rechnungsbetrag ist zahlbar bis 05.03.2026.**

Bei Zahlungsverzug werden ab Fälligkeit der Rechnung Mahnspesen und Verzugszins verrechnet.



14



Wünschen Sie einen raschen Überblick über Kosten/Mengen Ihrer Verbräuche? Oder interessiert Sie eine Preisberechnung zu einem Stromprodukt? Dann registrieren Sie sich in unserem **Kundenportal** und greifen Sie jederzeit auf Ihre Daten zu!  
[www.gwv.ch/kundenportal](http://www.gwv.ch/kundenportal)



### Empfangsschein

**Konto / Zahlbar an**  
CH81 3080 8009 7481 0261 4  
Gemeindewerke Villmergen  
Bachstrasse 48  
5612 Villmergen

**Referenz**  
00 00000 00000 00000 00000 00000

**Zahlbar durch**  
Hans Muster AG  
Bachstrasse 46  
5612 Villmergen

### Zahlteil



**Konto / Zahlbar an**  
CH81 3080 8009 7481 0261 4  
Gemeindewerke Villmergen  
Bachstrasse 48  
5612 Villmergen

**Referenz**  
00 00000 00000 00000 00000 00000

**Zahlbar durch**  
Hans Muster AG  
Bachstrasse 46  
5612 Villmergen

Währung Betrag  
CHF 3 918.45

Währung Betrag  
CHF 3 918.45

Annahmestelle



**Rechnung Nr.** 000000  
Rechnungsdatum 01.01.2026  
Periode 01.01.2026 - 31.01.2026 **3**

Gewerbe/Geschäft, Allmendstrasse 7, 5612 Villmergen

**⚡ Elektrizität**

CH10014012345000000000000000000000 **1** **4**

Verbrauchermittlung	Zähler Nr.	Stand alt	Stand neu	Faktor	Menge
Wirkenergie Zeitzone 1 <b>6</b>	9999	0	4618	2	9'236 kWh
Wirkenergie Zeitzone 2		0	1817	2	3'634 kWh
Leistung <b>8</b> 06.01.26 14:00					79.1 kW
Blindenergie Zeitzone 1 <b>9</b>					4'143 kVarh

Details	Menge	Ansatz	Dauer	CHF exkl.	MWST	MWST-Betrag	CHF inkl.
<b>⚡ Energie</b> <b>2</b>			<b>3</b>				

**gww.atom MS**

Wirkenergie Zeitzone 1 + 2 <b>6</b>	12'870 kWh	Rp. 14.90		1'917.63	8.10	155.33	2'072.96
Grundpreis Energie	1 Stk.	Fr. 1.00	1 Mt.	1.00	8.10	0.08	1.08
<b>Total Energie</b>				<b>1'918.63</b>		<b>155.41</b>	<b>2'074.04</b>

**⚡ Netznutzung** **5**

**gww.Netz MS**

Wirkenergie Zeitzone 1 + 2 <b>6</b>	12'870 kWh	Rp. 3.10		398.97	8.10	32.31	431.28
Leistung <b>8</b>	79.1 kW	Fr. 9.60	1 Mt.	759.36	8.10	61.51	820.87
Blindenergie Zeitzone 1 verrechnungsfrei 45.5 % verrechenbar <b>9</b>	4'143 kVarh -4'143kVarh 0 kVarh	Rp. 5.00					
Grundpreis Netz	1 Stk.	Fr. 50.00	1 Mt.	50.00	8.10	4.05	54.05
<b>Total Netznutzung</b>				<b>1'208.33</b>		<b>97.87</b>	<b>1'306.20</b>

**⌚ Messkosten** **7**

**gww.Netz MS**

Messpreis pro Monat	1	Fr. 50.00	1 Mt.	50.00	8.10	4.05	54.05
<b>Total Messkosten</b>				<b>50.00</b>		<b>4.05</b>	<b>54.05</b>

**🪙 Abgaben** **10**

**gww.Netz MS**

Konzessionsabgabe Gemeinde Villmergen	12'870 kWh	Rp. 0.45		57.92	8.10	4.69	62.61
Systemdienstleistungen Swissgrid	12'870 kWh	Rp. 0.27		34.75	8.10	2.81	37.56
Stromreserve Swissgrid	12'870 kWh	Rp. 0.41		52.77	8.10	4.27	57.04
Netz- und Anschlussverstärkungen Swissgrid	12'870 kWh	Rp. 0.04		5.15	8.10	0.42	5.57
Unterstützungsmassnahmen Swissgrid	12'870 kWh	Rp. 0.01		1.29	8.10	0.10	1.39
Bundesabgabe für erneuerbare Energien	12'870 kWh	Rp. 2.20		283.14	8.10	22.93	306.07
Schutzabgabe für Gewässer und Fische	12'870 kWh	Rp. 0.10		12.87	8.10	1.04	13.91
<b>Total Abgaben</b>				<b>447.89</b>		<b>36.26</b>	<b>484.15</b>

<b>Total Elektrizität</b>				<b>3'624.85</b>		<b>293.59</b>	<b>3'918.44</b>
---------------------------	--	--	--	-----------------	--	---------------	-----------------

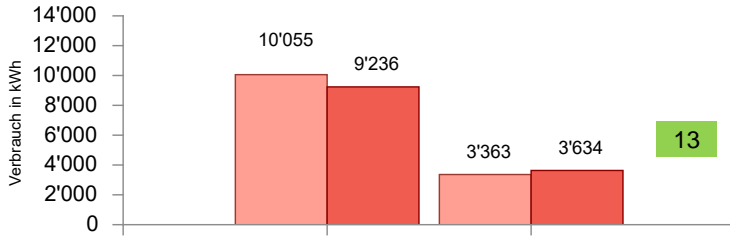
Totalkosten pro kWh <b>12</b>				<b>0.22</b>			<b>0.24</b>
-------------------------------	--	--	--	-------------	--	--	-------------



Rechnung Nr. **000000**  
 Rechnungsdatum 01.01.2026  
 Periode 01.01.2026 - 31.01.2026

**3**

**Verbrauchsvergleich Elektrizität**



01.01.2025 - 31.01.2025 01.01.2026 - 31.01.2026

**Abweichung zur Vorperiode**

Bezeichnung	Periode	Abweichung	%
Wirkenergie Zeitzone 1	01.01.2026 - 31.01.2026	-819	-8.15 %
Wirkenergie Zeitzone 2	01.01.2026 - 31.01.2026	271	8.06 %