

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 sowie gwv.öko.

3

Dauer / Periode

Anzahl Monate, für welche den monatlichen 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) Strom

Montag – Freitag 07.00 – 20.00 Uhr
Samstag 07.00 – 13.00 Uhr

7

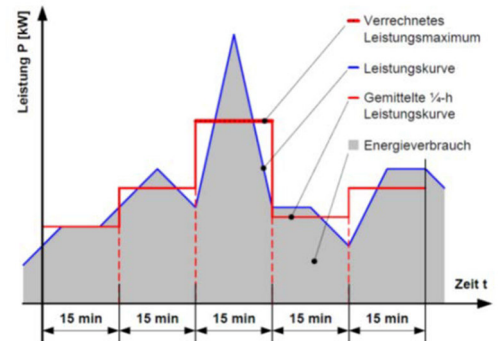
Zeitzone 2 (Niedertarif) Strom

Alle übrigen Zeiten

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. Systemdienstleistungen (SDL) / Stromreserve

Tarif für allgemeine Systemdienstleistungen der Swissgrid. Die Rechnungsbeträge werden im Auftrag der Swissgrid erhoben und an diese weitergeleitet. Die Systemdienstleistungen dienen zur Aufrechterhaltung eines sicheren und zuverlässigen Schweizer Stromnetzes.

c. Bundesabgaben

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. Mit der Energiestrategie 2050 wurde dieser Netzzuschlag auf 2.30 Rp./kWh festgelegt.

11

Verbrauchsgrafik aller Energien und Abgaben

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 ELEKTROINSTALLATIONEN

	Sammelrechnung	999
	Kunden-Nr.	9999
	Rechnungsdatum	11.12.2023

P.P. CH-5612
Villmergen



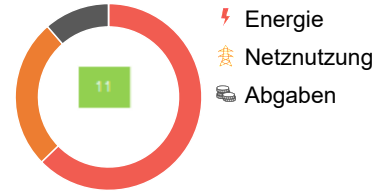
Hans Muster
Bachstrasse 46
5612 Villmergen

Bachstrasse 46, 5612 Villmergen

Abrechnung Nr. 274435

Periode vom 01.11.2023 - 30.11.2023 3

	Energie	3'634.99
	Netznutzung	1'500.40
	Abgaben	658.69



Zwischentotal	5'794.08
Rundungsdifferenz	0.02

Rechnungsbetrag

CHF 5'794.10

(inkl. 7.70% MWST von CHF 5'794.08 - MWST.Nr. CHE-108.956.405 MWST)

Der Rechnungsbetrag ist zahlbar bis 10.01.2024.

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



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.gvv.ch/kundenportal



Empfangsschein

Konto / Zahlbar an
CH81 3080 8009 7481 0261 4
Gemeindewerke Villmergen
Bachstrasse 48
5612 Villmergen
Referenz
00 00000 00022 20000 27443 51004
Zahlbar durch
Hans Muster
Bachstrasse 46
5612 Villmergen

Zahlteil



Konto / Zahlbar an
CH81 3080 8009 7481 0261 4
Gemeindewerke Villmergen
Bachstrasse 48
5612 Villmergen
Referenz
00 00000 00022 20000 27443 51004
Zahlbar durch
Hans Muster
Bachstrasse 46
5612 Villmergen

Währung Betrag
CHF 5 794.10

Währung Betrag
CHF 5 794.10

Annahmestelle



Rechnung Nr. 274435
Rechnungsdatum 11.12.2023
Periode 01.11.2023 - 30.11.2023

Bachstrasse 46, 5612 Villmergen

Elektrizität

CH100140123450000000000000000017908

Verbrauchsermittlung	Zähler Nr.	Stand alt	Stand neu	Faktor	Menge
Wirkenergie Zeitzone 1	1LGZ0157787338	64'596	67'977	3	10'143 kWh
Wirkenergie Zeitzone 2		42'234	44'423	3	6'567 kWh
Leistung					63.6 kW
Blindenergie Zeitzone 1		4'292	4'549	3	771 kVarh

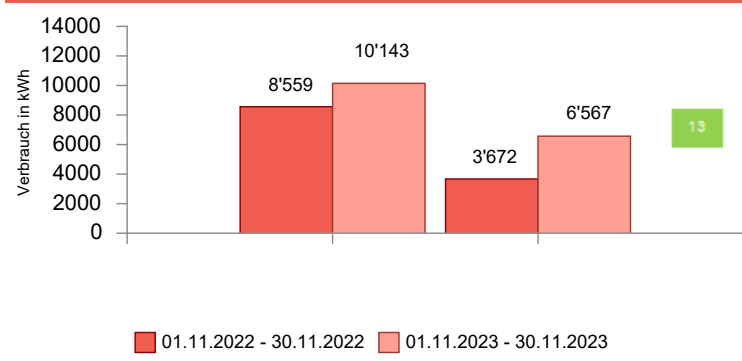
Details	Menge	Ansatz	Dauer	CHF exkl.	MWST	MWST-Betrag	CHF inkl.
Energie							
gww.atom NS+							
Wirkenergie Zeitzone 1	10'143 kWh	Rp. 22.50		2'282.18	7.70	175.73	2'457.91
Wirkenergie Zeitzone 2	6'567 kWh	Rp. 16.60		1'090.12	7.70	83.94	1'174.06
Grundpreis Energie	1 Stk.	Fr. 2.80	1 Mt.	2.80	7.70	0.22	3.02
Total Energie				3'375.10		259.89	3'634.99

Netznutzung							
gww.Netz NS+							
Wirkenergie Zeitzone 1	10'143 kWh	Rp. 5.05		512.22	7.70	39.44	551.66
Wirkenergie Zeitzone 2	6'567 kWh	Rp. 3.30		216.71	7.70	16.69	233.40
Leistung verrechenbar	63.6 kW	Fr. 9.50	1 Mt.	604.20	7.70	46.52	650.72
Grundpreis Netz	1 Stk.	Fr. 60.00	1 Mt.	60.00	7.70	4.62	64.62
Total Netznutzung				1'393.13		107.27	1'500.40

Abgaben							
gww.Netz NS+							
Konzessionsabgabe Gemeinde Villmergen	16'710 kWh	Rp. 0.90		150.39	7.70	11.58	161.97
Systemdienstleistungen (SDL)	16'710 kWh	Rp. 0.46		76.87	7.70	5.92	82.79
Förderabgabe erneuerbare Energien	16'710 kWh	Rp. 2.20		367.62	7.70	28.31	395.93
Schutzabgabe für Gewässer und Fische	16'710 kWh	Rp. 0.10		16.71	7.70	1.29	18.00
Total Abgaben				611.59		47.10	658.69

Total Elektrizität				5'379.82		414.26	5'794.08
Totalkosten pro kWh				0.32			0.35

Verbrauchsvergleich Elektrizität



Bezeichnung	Abweichung zur Vorperiode		
	Periode	Abweichung	%
Wirkenergie Zeitzone 1	01.11.2023 - 30.11.2023	1'584	18.51 %
Wirkenergie Zeitzone 2	01.11.2023 - 30.11.2023	2'895	78.84 %