



Stromkennzeichnung 2024

Die nachstehende Grafik zeigt die von uns gesamthaft gelieferte Strommenge, nach Energieträgern aufgeteilt: In den verschiedenen Produktionsarten sind unter anderem die Verkäufe der drei Energiearten gvv.öko, gvv.natur und gvv.atom enthalten.

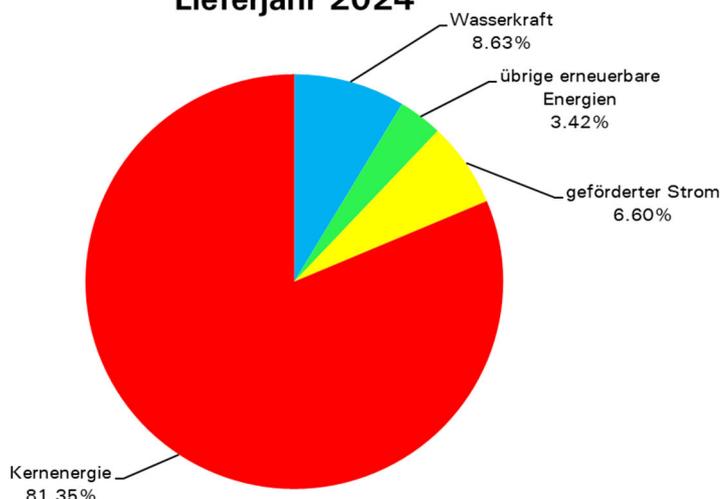
Lieferjahr 2024

Ihr Stromlieferant: Gemeindegewerke Villmergen
 Kontakt: www.gvv.ch
 Bezugsjahr: 2024
 Der an unsere Endkunden gelieferte Strom wurde produziert aus:

	Total	aus der Schweiz
Erneuerbare Energien	18.6%	17.9%
Wasserkraft	8.6%	8.6%
Übrige erneuerbare Energien	3.4%	2.7%
Sonnenenergie	2.7%	2.7%
Windenergie	0.7%	0.0%
Biomasse	0.0%	0.0%
Siedlungsabfälle	0.0%	0.0%
Geothermie	0.0%	0.0%
Geförderter Strom ¹	6.6%	6.6%
Nicht erneuerbare Energien	81.4%	81.4%
Kernenergie	81.4%	81.4%
Fossile Energieträger	0.0%	0.0%
Erdöl	0.0%	0.0%
Erdgas	0.0%	0.0%
Kohle	0.0%	0.0%
Siedlungsabfälle	0.0%	0.0%
Total	100.0%	99.3%

¹ Geförderter Strom: 58.5% Wasserkraft, 14.92% Sonnenenergie, 4.1% Windenergie, 19.1% Biomasse, 3.4% Siedlungsabfälle erneuerbar, 0% Geothermie

Lieferjahr 2024



Haben Sie Fragen zur Stromkennzeichnung? Informationen und Auskünfte erhalten Sie unter +41 56 619 70 19, info@gvv.ch oder unter www.stromkennzeichnung.ch.



Trinkwasserqualität 2024

Chemische Beurteilung	Villmergen	Hilfikon
Wasserhärte (min. Wert)	30.2 °fH	31.4 °fH
Wasserhärte (max. Wert)	41.4 °fH	31.4 °fH
Nitratgehalt (min. Wert)	5.6 mg/l	22.2 mg/l
Nitratgehalt (max. Wert)	24.2 mg/l	22.2 mg/l

Bemerkung

Der Toleranzwert für den Nitratgehalt gemäss EDI/TBDV beträgt: 40.0 mg/l

Hygienische Gesamtbeurteilung

Alle dem Verteilnetz entnommenen mikrobiologischen Proben erfüllen die hygienischen Anforderungen, die an Trinkwasser gestellt werden. Diese mikrobiologischen Wasseruntersuchungen erfolgen vierteljährlich, normalerweise im März, Juni, September und Dezember.

Herkunft des Wassers

Quellen:	Villmergen Fassungsgebiet; Wyssross/Buechhau, Schwarzhalde/Grossmoos	38.83%
	Hilfikon Fassungsgebiet; Rüteneu	5.73%
Grundwasserpumpwerk:	Kreuzester, Unterzelg	42.64%
Gemeinde Dintikon:	Überschusswasser (Quellwasser)	0.01%
	Wasserversorgung Ballygebiet	7.51%
IKA Wasser2035:	Grundwasser Lenzhard	5.21%
Gemeinde Seengen:	Wasserversorgung obere Höfe, Sandbüel, Hilfikon	0.07%

Behandlung des Wassers

Quellwasser Villmergen und Hilfikon, Entkeimung mit UV-Licht

Quellwasser Dintikon, Entkeimung mit UV-Licht

Grundwasser, PW Kreuzester unbehandelt, PW Unterzelg Entkeimung mit UV-Licht

Grundwasser Lenzhard, unbehandelt

Besonderes

Qualitätssicherung nach ISO 9001:2015

Das Trinkwasser von Villmergen ist farblos, klar und geschmacklich von einwandfreier Qualität. Die Wassertemperatur beträgt am Fassungsort zwischen 8.8° und 14.3° C und im Leitungsnetz zwischen 8.4° und 20.0° C.

Informationen und Messwerte zu Pflanzenschutzmittelrückständen werden periodisch separat auf www.gwv.ch/de/aktuell/news publiziert.

Haben Sie Fragen zur Wasserqualität? Informationen und Auskünfte erhalten Sie unter +41 56 619 70 19, info@gwv.ch oder unter www.trinkwasser.ch.