



Stromkennzeichnung 2023

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 2023

Ihr Stromlieferant: Gemeindegewerke Villmergen
 Kontakt: www.gvv.ch
 Bezugsjahr: 2023
 Der an unsere Endkunden gelieferte Strom wurde produziert aus:

	Total	aus der Schweiz
Erneuerbare Energien	17.8%	17.0%
Wasserkraft	8.7%	8.7%
Übrige erneuerbare Energien	3.0%	2.3%
Sonnenenergie	2.3%	2.3%
Windenergie	0.7%	0.0%
Biomasse	0.0%	0.0%
Siedlungsabfälle	0.0%	0.0%
Geothermie	0.0%	0.0%
Geförderter Strom ¹	6.0%	6.0%
Nicht erneuerbare Energien	82.2%	82.2%
Kernenergie	82.2%	82.2%
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: 53.4% Wasserkraft, 18.2% Sonnenenergie, 4.3% Windenergie, 20.6% Biomasse, 3.5% Siedlungsabfälle erneuerbar, 0% Geothermie



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 2023

Chemische Beurteilung

	Villmergen	Hilfikon
Wasserhärte (min. Wert)	32.1 °fH	27.7 °fH
Wasserhärte (max. Wert)	40.0 °fH	35.1 °fH
Nitratgehalt (min. Wert)	6.6 mg/l	15.2 mg/l
Nitratgehalt (max. Wert)	22.8 mg/l	16.4 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	14.87%
	Hilfikon Fassungsgebiet; Rütene	3.28%
Grundwasserpumpwerk:	Kreuzester, Unterzelg	52.17%
Gemeinde Dintikon:	Überschusswasser (Quellwasser)	0.02%
	Wasserversorgung Ballygebiet	6.79%
IKA Wasser2035:	Grundwasser Lenzhard	22.82%
Gemeinde Seengen:	Wasserversorgung obere Höfe, Sandbüel, Hilfikon	0.05%

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 7.8° und 13.0° C und im Leitungsnetz zwischen 8.2° und 18.3° 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.