



**Information Trinkwasserqualität, Probeentnahmejahr 2015**

**Ihr Wasserlieferant:** *TB Gränichen Wasser AG*  
**Kontakt:** 062 855 88 84  
 Edwin Weibel, ✉ e.weibel@tbgraenichen.ch

Wir informieren die Konsumentinnen und Konsumenten von Trinkwasser einmal jährlich über dessen Qualität (gemäss Lebensmittelverordnung Art. 257d).

Das Kantonale Labor beaufsichtigt die Wasserversorgungen und überprüft die Wasserqualität. Zusätzlich wird im Auftrag der **TBG** unser Trinkwasser periodisch auf chemische und mikrobiologische Eigenschaften kontrolliert. Die Resultate der Untersuchungen ergaben:

**Alle Proben des Trinkwassers von Gränichen entsprachen, soweit untersucht, den chemischen und mikrobiologischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.**

**Wasserwerte**

<b>Gesamthärte</b>			
Netzzone Gränichen		33.9 fH	
Netzzone Rütihof		27.8 fH	
<b>Nitratgehalt</b>			
Netzzone Gränichen		18 mg/l	
Netzzone Rütihof		10 mg/l	
<b>Herkunft</b>			
Netzzone Gränichen	Grundwasser	57 %	
	Quellwasser	43 %	
Netzzone Rütihof	Quellwasser	100 %	
<b>Behandlung</b>			
Grundwasser		nicht aufbereitet	
Quellwasser		UV-Bestrahlung	

## Kundeninformation 2015

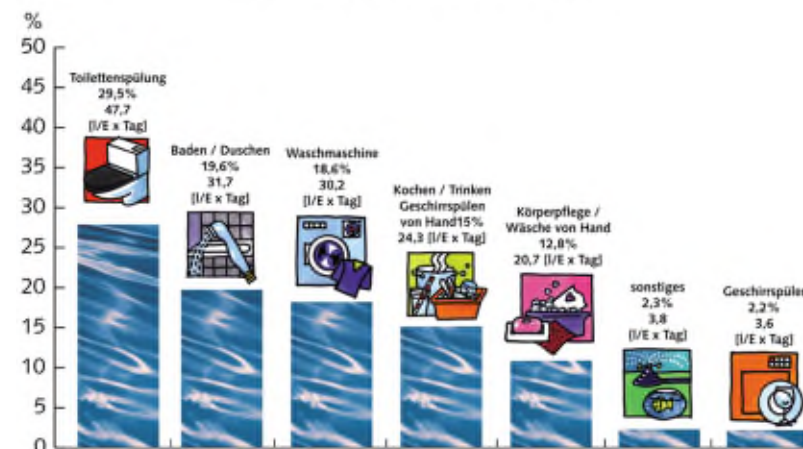
### Strommix und Wasserqualität in Gränichen

Oktober 2015

#### Wofür benötigen die Schweizer am meisten Wasser?

Die untenstehende Grafik zeigt, wofür wir in der Schweiz am meisten Wasser verbrauchen. Unser Wasser hat eine hervorragende Qualität und untersteht der Lebensmittelverordnung.

**Durchschnittlicher Wasserverbrauch im Privathaushalt**  
 162 Liter pro Einwohner und Tag



Quelle: SVGW / SSIGE

# TB Gränichen Energie AG

**Strompreise** siehe: [www.tbgraenichen.ch](http://www.tbgraenichen.ch)

## Stromkennzeichnung

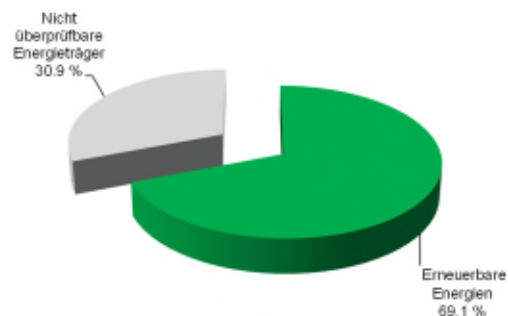
Mit der Stromkennzeichnung wird unsere Kundschaft über die Zusammensetzung und die Herkunft der Elektrizität, welche wir im Bezugsjahr gesamthaft geliefert haben, informiert. Die folgende Tabelle „Stromkennzeichnung“ entspricht inhaltlich und formell den Vorgaben, wie sie im Energiegesetz und der Energieverordnung verlangt werden.

## Stromkennzeichnung 2014

(die Kennzeichnung erfolgt jeweils im Folgejahr)

Ihr Stromlieferant		TB Gränichen Energie AG, 5722 Gränichen	
Kontakt		Telefon 062 855 88 88, <a href="http://www.tbgraenichen.ch">www.tbgraenichen.ch</a>	
Bezugsjahr		2014	
<b>Der an unsere Kunden produzierte Strom wurde produziert aus:</b>			
In %	Total	Total aus der Schweiz	
<b>Erneuerbare Energien</b>	<b>69.1%</b>	<b>69.1%</b>	
Wasserkraft	66.1%	66.1%	
Übrige erneuerbare Energien	0.0%	0.0%	
Sonnenenergie	0.0%	0.0%	
Windenergie	0.0%	0.0%	
Biomasse	0.0%	0.0%	
Geothermie	0.0%	0.0%	
Geförderter Strom <sup>1</sup>	3.0%	3.0%	
<b>Nicht erneuerbare Energie</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	
Kernenergie Inland	0.0%	0.0%	
Kernenergie Ausland	0.0%	0.0%	
Fossile Energieträger	0.0%	0.0%	
Erdöl	0.0%	0.0%	
Erdgas	0.0%	0.0%	
Kohle	0.0%	0.0%	
<b>Abfälle</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	
Nicht überprüfbare Energieträger	30.9%	0.0%	
<b>Total</b>	<b>100.0%</b>	<b>69.1%</b>	

<sup>1</sup> Geförderter Strom  
 45.9% Wasserkraft  
 12.8% Sonnenenergie  
 3.2% Windenergie  
 38.1% Biomasse und Abfälle aus Biomasse  
 0.0% Geothermie



## Strommix 2014

Wie bereits im Vorjahr, kaufte die TB Gränichen Energie AG den Strom am freien Markt ein. Dieser Strom ist gegenüber dem Strom aus der gewohnten Lieferkette, der sogenannten Grundversorgung (Mix: Wasser CH, Kernenergie CH und Ausland), massiv günstiger. Davon profitierten alle Gränicher Stromkunden. Der Nachteil der Beschaffung am Markt ist, dass es sich um graue Energie handelt, deren Herkunft nicht deklariert werden kann. Es sind sämtliche Produktionsarten, wie z.B. ausländische Kohlekraftwerke, Gaskraftwerke oder Kernkraftwerke, usw. möglich.

Aus diesem Grund und aus Gründen der Nachhaltigkeit hat der Verwaltungsrat der TB Gränichen Energie AG beschlossen, zusätzlich zum nicht deklarierten Strom, Zertifikate für Wasserkraft aus Schweizerischen Kraftwerken zuzukaufen und somit unsere Kundengruppen Haushalt, Kleingewerbe und Landwirtschaft (E, H und GL) standardmässig mit sauberem Wasserstrom zu versorgen (die Wahlfreiheit bleibt gewahrt).



Die AEW Energie AG bestätigt mit diesem Zertifikat die Lieferung von Naturstrom aus Schweizer Wasserkraftwerken.

**TB Gränichen Energie AG**  
 5722 Gränichen

Energiemenge	23'000 MWh
Produkt	AEW Zertifikat Wasser-CH
Energieträger	Wasserkraft Schweiz
Produktionszeitraum	01.01. - 31.12.2014

Aarau, 17. Januar 2014  
 AEW Energie AG

*Andreas Bächli*  
 Andreas Bächli  
 Leiter Vertrieb Strom

*Damian Stäger*  
 Damian Stäger  
 Leiter Energiewirtschaft

**AEW AEW ENERGIE AG**  
 Mitglied der **3po**