



Information Trinkwasserqualität, Probeentnahmejahr 2014																						
Ihr Wasserlieferant:	TB Gränichen Wasser AG																					
Kontakt:	062 855 88 84 Edwin Weibel, ✉ e.weibel@tbgraenichen.ch																					
<p>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:</p>																						
<p>Alle Proben des Trinkwassers von Gränichen entsprachen soweit untersucht den chemischen und mikrobiologischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.</p>																						
Wasserwerte																						
	<p>Gesamthärte</p> <table> <tr> <td>Netzzone Gränichen</td> <td>33.9 fH</td> </tr> <tr> <td>Netzzone Rütihof</td> <td>28.5 fH</td> </tr> </table> <p>Nitratgehalt</p> <table> <tr> <td>Netzzone Gränichen</td> <td>18 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Netzzone Rütihof</td> <td>6 mg/l</td> </tr> </table> <p>Herkunft</p> <table> <tr> <td>Netzzone Gränichen</td> <td>Grundwasser</td> <td>54 %</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Quellwasser</td> <td>46 %</td> </tr> <tr> <td>Netzzone Rütihof</td> <td>Quellwasser</td> <td>100 %</td> </tr> </table> <p>Behandlung</p> <table> <tr> <td>Grundwasser</td> <td>nicht aufbereitet</td> </tr> <tr> <td>Quellwasser</td> <td>UV-Bestrahlung</td> </tr> </table>	Netzzone Gränichen	33.9 fH	Netzzone Rütihof	28.5 fH	Netzzone Gränichen	18 mg/l	Netzzone Rütihof	6 mg/l	Netzzone Gränichen	Grundwasser	54 %		Quellwasser	46 %	Netzzone Rütihof	Quellwasser	100 %	Grundwasser	nicht aufbereitet	Quellwasser	UV-Bestrahlung
Netzzone Gränichen	33.9 fH																					
Netzzone Rütihof	28.5 fH																					
Netzzone Gränichen	18 mg/l																					
Netzzone Rütihof	6 mg/l																					
Netzzone Gränichen	Grundwasser	54 %																				
	Quellwasser	46 %																				
Netzzone Rütihof	Quellwasser	100 %																				
Grundwasser	nicht aufbereitet																					
Quellwasser	UV-Bestrahlung																					

Kundeninformation 2014

Strommix und Wasserqualität in Gränichen

Oktober 2014

Schweizer Trinkwasser

Das Schweizer Trinkwasser hat eine hervorragende Ökobilanz! Schweizer Trinkwasser benötigt bis zu 1'000 Mal weniger Energie als Mineralwasser, welches gefördert, verpackt und transportiert werden muss. Dies bestätigt eine Studie der Firma ESU-services in Uster, welche vom Schweizerischen Verein Gas- und Wasserfach SVGW in Auftrag gegeben wurde.



TB Gränichen Energie AG

Strompreise siehe: www.tbgraenichen.ch

Stromkennzeichnung

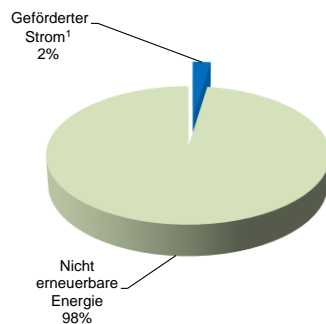
Mit der Stromkennzeichnung wird unsere Kundschaft über die Zusammensetzung und die Herkunft der Elektrizität, welche wir im Bezugsjahr gesamthaft geliefert haben, informiert. Die folgende Tabelle „Stromkennzeichnung“ entspricht inhaltlich und formell den Vorgaben, wie sie im Energiegesetz und der Energieverordnung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

Stromkennzeichnung 2013

(die Kennzeichnung erfolgt jeweils im Folgejahr)

Ihr Stromlieferant	TB Gränichen Energie AG, 5722 Gränichen	
Kontakt	Telefon 062 855 88 88, www.tbgraenichen.ch	
Bezugsjahr	2013	
Der an unsere Kunden produzierte Strom wurde produziert aus:		
In %	Total	Total aus der Schweiz
Erneuerbare Energien	0.00%	0.00%
Wasserkraft	0.00%	0.00%
Übrige erneuerbare Energien	0.00%	0.00%
Sonnenenergie	0.00%	0.00%
Windenergie	0.00%	0.00%
Biomasse	0.00%	0.00%
Geothermie	0.00%	0.00%
Geförderter Strom¹	2.40%	2.40%
Nicht erneuerbare Energie	0.00%	0.00%
Kernenergie Inland	0.00%	0.00%
Kernenergie Ausland	0.00%	0.00%
Fossile Energieträger	0.00%	0.00%
Erdöl	0.00%	0.00%
Erdgas	0.00%	0.00%
Kohle	0.00%	0.00%
Abfälle	0.00%	0.00%
Nicht überprüfbare Energieträger	97.60%	0.00%
Total	100.00%	2.40%

- ¹ Geförderter Strom
- 44.5% Wasserkraft
 - 10.0% Sonnenenergie
 - 3.7% Windenergie
 - 41.8% Biomasse und Abfälle aus Biomasse
 - 0.0% Geothermie



Strommix 2013 und Vorschau Strommix 2014

Für das Jahr 2013 kaufte die TB Gränichen Energie AG den Strom zum ersten Mal 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, ab 1. Januar 2014 zusätzlich zum nicht deklarierten Strom, Zertifikate für Wasserkraft aus Schweizerischen Kraftwerken zuzukaufen und somit unsere Kundengruppen Haushalt, Klein- 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