

Kundeninformation 2011

Strommix und Wasserqualität in Gränichen

Oktober 2011

Information Trinkwasserqualität, Probeentnahmejahr 2011

Ihr Wasserlieferant: **TBG** Technische Betriebe Gränichen
Kontakt: 062 855 88 84
Edwin Weibel, ✉ e.weibel@graenichen.ch

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

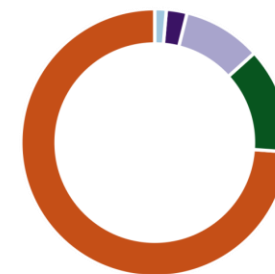
Das Kantonale Labor beaufsichtigt die Wasserversorgungen und überprüft die Wasserqualität. Zusätzlich wird im Auftrag der **TBG** unser Trinkwasser periodisch auf chemische und mikrobiologische Eigenschaften kontrolliert. Die Resultate der Untersuchungen ergaben:

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

Wasserwerte

Gesamthärte	
Netzzone Gränichen	33.9 fH
Netzzone Rütihof	28.5 fH
Nitratgehalt	
Netzzone Gränichen	18 mg/l
Netzzone Rütihof	6 mg/l
Herkunft	
Netzzone Gränichen	Grundwasser 63 % Quellwasser 37 %
Netzzone Rütihof	Quellwasser 100 %
Behandlung	
Grundwasser	nicht aufbereitet
Quellwasser	UV-Bestrahlung

Stromproduktion aus neuen erneuerbaren Energien in der Schweiz



Prozentualer Anteil an der gesamten Elektrizitätsproduktion in der Schweiz

- Windkraft 0,04%
- Photovoltaik 0.08%
- Abwasserreinigungsanlagen 0.19%
- Biomasse 0.30%
- Kehrichtverbrennungsanlagen 1.44%

Gesamtzahl 2%

Quelle Grafik: BFE 2009

Elektrizitätsversorgung

Neue Strompreise siehe: www.graenichen.ch, Rubrik Technische Betriebe.

Strommix

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		
Ihr Stromlieferant:	TBG Technische Betriebe Gränichen	
Kontakt:	062 855 88 88 Oliver Löffler, ✉ o.loeffler@graenichen.ch	
Bezugsjahr:	2010	
Der an unsere Kunden gelieferte Strom wurde produziert aus:		
in %	Total	aus der Schweiz
1 Erneuerbare Energien	20.642%	20.642%
Wasserkraft	20.635%	20.635%
Übrige erneuerbare Energien:	0.007%	0.007%
- Sonnenenergie	0.001%	0.001%
- Windenergie	0.003%	0.003%
- Biomasse	0.003%	0.003%
- Geothermie	0.000%	0.000%
2 Geförderter Strom¹	0.9%	0.9%
3 Nicht erneuerbare Energie	78.458%	48.751%
Kernenergie Inland	48.751%	48.751%
Kernenergie Ausland	29.707%	0.000%
Fossile Energieträger	0.000%	0.000%
Erdöl	0.000%	0.000%
Erdgas	0.000%	0.000%
Kohle	0.000%	0.000%
4 Abfälle	0.000%	0.000%
5 Nicht überprüfbare Energieträger	0.000%	00.000%
Total	100.000%	70.293%

¹ Geförderter Strom: 51.6% Wasserkraft, 4.2% Sonnenenergie, 2.6% Windenergie, 41.6% Biomasse und Abfälle aus Biomasse, 0% Geothermie

Produkt: Naturstrom Axpo blue		
in %	Total	aus der Schweiz
Erneuerbare Energien	100%	100%
Wasserkraft	100%	100%
Übrige erneuerbare Energien:	0%	0%
- Sonnenenergie	0%	0%
- Windenergie	0%	0%
- Biomasse	0%	0%
- Geothermie	0%	0%
Total	100%	100%
Produkt: Naturstrom Axpo azur		
in %	Total	aus der Schweiz
Erneuerbare Energien	100%	100%
Wasserkraft	80%	80%
Übrige erneuerbare Energien:	20%	20%
- Sonnenenergie	2%	2%
- Windenergie	0%	0%
- Biomasse	18%	18%
- Geothermie	0%	0%
Total	100%	100%
Produkt: Naturstrom Axpo sky		
in %	Total	aus der Schweiz
Erneuerbare Energien	100%	100%
Wasserkraft	50%	50%
Übrige erneuerbare Energien:	50%	50%
- Sonnenenergie	20%	20%
- Windenergie	0%	0%
- Biomasse	30%	30%
- Geothermie	0%	0%
Total	100%	100%

Der Strommix der TBG zeigt die unterschiedliche Stromherkunft auf. Als Kunde der TBG können Sie die Herkunft Ihres Stromes selber beeinflussen, indem Sie das für Sie passende Naturstrom-Produkt wählen. **Rufen Sie uns an!**