



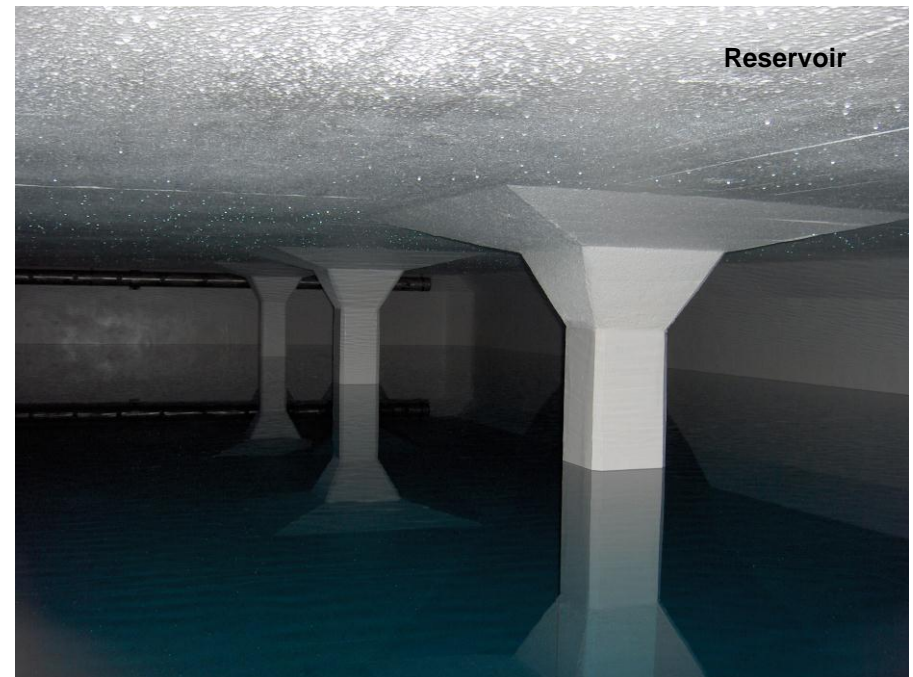
Fernwärme Tiefenpumpwerk

**Elektrizitäts- Wasser- und  
Fernwärmeversorgung**  
Mühleweg 3, 5703 Seon  
Telefon 062 769 60 00  
Telexfax 062 769 60 01  
E-Mail info@tbseon.ch



## Kundeninformation Jahr 2013

### Strommix und Wasserqualität



Haben Sie noch Fragen? Wir beantworten Sie gerne.

Technische Betriebe Seon  
Mühleweg 3  
5703 Seon  
Tel: 062 769 60 00

## Trinkwasser (nur Seon)

Am 18. April 2013 wurde das Trinkwasser durch das anerkannte Institut Bachema überprüft. Untersucht wurden Pumpwerke, Quellen und Netzstellen.

### Hygienische Beurteilung

Die untersuchten Wasserproben entsprechen den gesetzlichen Anforderungen. Sie sind mikrobiologisch und hygienisch einwandfrei.

### Physikalische und chemische Beurteilung

Gesamthärte Quellen und Pumpwerke (Bleien, Hertimatt):  
33 bis 35° fH

Gesamthärte Tiefenpumpwerk Hallenbad: 13° fH  
In der Regel ist im Verteilnetz mit einer Gesamthärte von 20 bis 33° fH zu rechnen. Während der Heizperiode gilt der tiefere Wert.

Nitrat Quellen und Pumpwerke: maximal 20 mg/l  
Nitrat Tiefenpumpwerk Hallenbad: maximal 1 mg/l  
Der Toleranzwert liegt bei 40 mg/l

Das Wasser ab dem Quellwasserpumpwerk Hertimatt und dem Tiefenpumpwerk sind UV behandelt.

### Zusammenfassung

Alle untersuchten Proben des Quell- und Grundwassers sowie der Netzprüfstellen erfüllen die gesetzlichen Anforderungen an Trinkwasser und liegen innerhalb des gesetzlichen Toleranzbereichs.

## Strom - Stromherkunft 2012

Der an unsere Kunden gelieferte Strom wurde produziert aus:

	in %	in kWh
<b>1 Erneuerbare Energie</b>	<b>21.35%</b>	<b>8'973'982</b>
Wasserkraft Inland	18.574%	7'805'387
Kleinwasserkraft von Seon	0.781%	328'124
Sonne Inland	0.000%	0
Wind Inland	0.000%	0
Biomasse Inland	0.000%	0
Geförderter Strom: 49.3% Wasserkraft 7.6% Sonnen, 4.2% Wind, 38.9 Biomasse, 0% Geothermie	2.000%	840'471
<b>2 Nicht erneuerbare Energie</b>	<b>78.65%</b>	<b>33'049'586</b>
Kernenergie Inland	69.99%	29'411'549
Kernenergie Ausland	8.66%	3'638'037
<b>3 Abfälle Inland</b>	<b>0.00%</b>	<b>0</b>
<b>4 Nicht überprüfbare</b>	<b>0.00%</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100.00%</b>	<b>42'023'568</b>

### Sperrung Apparate

Der jeweils ansteigende Energieverbrauch zwingt uns im Winter-halb-jahr die Energiezufuhr werktags über den Mittag zu unterbrechen. Die Aktivierung der Sperrung erfolgt vom **1. Oktober** bis zum folgenden **31. März**.

*Betroffene Apparate: Waschmaschinen, Trockner, Geschirrspüler*

Wir bitten um ihr Verständnis.