



**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 2015

### Strommix und Wasserqualität

Haben Sie noch Fragen? Wir beantworten Sie gerne.

Technische Betriebe Seon  
Mühleweg 3  
5703 Seon  
Tel: 062 769 60 00  
E-Mail: info@tbseon.ch



## Trinkwasser (nur Seon)

Im Berichtsjahr wurde das Trinkwasser zweimal durch das Institut Bachema überprüft. Untersucht wurden Pumpwerke, Quellen und Netzstellen.

### Hygienische Beurteilung

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

### Physikalische und chemische Beurteilung

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

Gesamthärte Tiefenpumpwerk Hallenbad: 14° fH  
In der Regel ist im Verteilnetz mit einer Gesamthärte von 21 bis 33° fH zu rechnen. Während der Heizperiode gilt der tiefere Wert.

Nitrat Quellen und Pumpwerke: maximal 17 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 2014

Der an unsere Kunden gelieferte Strom wurde produziert aus:

	in %	in kWh
<b>1 Erneuerbare Energie</b>	<b>100 %</b>	<b>40'104'594</b>
Wasserkraft Inland zertifiziert	95.78%	38'413'040
Kleinwasserkraft von Seon	1.03 %	412'735
Sonne Inland Seon/Egliswil (ohne KEV)	0.19 %	75'681
Wind Inland	0.000 %	0
Biomasse Inland	0.000 %	0
Geförderter Strom: 45.9 % Wasserkraft 12.8 % Sonnen, 3.2 % Wind, 38.1 % Biomasse, 0 % Geothermie	3.00 %	1'203'138
<b>2 Nicht erneuerbare Energie</b>	<b>0.00%</b>	<b>0</b>
Kernenergie Inland	0.00%	0
Kernenergie Ausland	0%	0
<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>40'104'594</b>

### Sperrung Apparate

Der jeweils ansteigende Energieverbrauch zwingt uns im Winterhalbjahr die Energiezufuhr werktags über den Mittag zu unterbrechen. Die Aktivierung der Sperrung erfolgt vom **1. Oktober** bis zum folgenden **31. März** jeweils von 10.45 Uhr – 12.15 Uhr.

*Betroffene Apparate: Waschmaschinen, Trockner, Geschirrspüler*

Wir bitten um ihr Verständnis!