



**Elektrizitäts-, Wasser-, Abwasser und  
Fernwärmeversorgung**  
Mühleweg 3, 5703 Seon



Telefon 062 769 60 00  
Fax 062 769 60 01  
E-Mail [info@tbseon.ch](mailto:info@tbseon.ch)

## Kundeninformation

### 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](mailto: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)	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	14 - 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

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

## Strom - Stromherkunft 2015

Der an unsere Kunden gelieferte Strom wurde produziert aus:

	in %	in kWh
<b>1 Erneuerbare Energie</b>	<b>100 %</b>	<b>39'152'552</b>
Wasserkraft Inland zertifiziert	95.28 %	37'305'446
Kleinwasserkraft von Seon	0.97 %	379'738
Sonne Inland Seon/Egliswil (ohne KEV)	0.25 %	97'029
Wind Inland	0.000 %	
Biomasse Inland	0.000 %	
Geförderter Strom: 45.9 % Wasserkraft	3.50 %	1'370'339
12.8 % Sonnen, 3.2 % Wind, 38.1 % Biomasse		
0 % Geothermie		
<b>2 Nicht erneuerbare Energie</b>	<b>0.000 %</b>	
Kernenergie Inland	0.00 %	
Kernenergie Ausland	0 %	
<b>3 Abfälle Inland</b>	<b>0.00 %</b>	
<b>4 Nicht überprüfbare</b>	<b>0.00 %</b>	
<b>Total</b>	<b>100 %</b>	<b>39'152'552</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. November** bis zum folgenden **31. März** jeweils von 10.45 Uhr – 12.15 Uhr.

*Betroffene Apparate: Waschmaschinen, Trockner, Geschirrspüler*

Wir bitten um ihr Verständnis!