

Stromkennzeichnung 2016

gemäss Energieverordnung (EnV) Art. 1a



Ihr Stromlieferant:

TBS Strom AG, 5034 Suhr

Bezugsjahr:

2016

Produktmix:			
	TBS.standard-blu	TBS.eco-azzurro	TBS.eco-cielo
Erneuerbare Energie	100%	100%	100%
Wasserkraft (aus der Schweiz)	100%	80%	60%
Solarstrom (aus der Schweiz)	0%	20%	40%
Total	100%	100%	100%

Lieferantenmix: Gesamtsicht aller in Suhr abgesetzter Produkte		
	Total	aus der Schweiz
Erneuerbare Energie	77.6%	77.6%
Wasserkraft	72.0%	72.0%
Übrige erneuerbare Energie	1.0%	1.0%
Sonnenenergie (lokale Produktion)	1.0%	1.0%
Windenergie	0.0%	0.0%
Biomasse	0.0%	0.0%
Geothermie	0.0%	0.0%
Geförderter Strom ¹	4.6%	4.6%
Nicht erneuerbare Energie	22.4%	0.0%
Kernenergie Inland	0.0%	0.0%
Kernenergie Ausland	22.4%	0.0%
Fossile Energieträger	0.0%	0.0%
Erdöl	0.0%	0.0%
Erdgas	0.0%	0.0%
Kohle	0.0%	0.0%
Abfälle	0.0%	0.0%
Nicht überprüfbare Energieträger	0.0%	-
Total	100.0%	77.6%

¹ Geförderter Strom: 44.3% Wasserkraft, 17.0% Sonnenenergie, 2.8% Windenergie, 35.9% Biomasse und Abfälle aus Biomasse, 0% Geothermie

Mit Naturstrom verbessern Sie Ihren eigenen Energiemix nachhaltig. Wir informieren Sie gerne über die **TBS.eco**-Naturstrom-Produkte, welche wir Ihnen anbieten können (www.tbsuhr.ch/naturstrom).

Wasserkennzahlen

der Wasserversorgung Suhr



Nitrat

Die Nitratprobe vom 19.04.2017, erhoben im Pumpwerk Distelmatte, liegt mit 27 mg pro Liter unter dem geltenden Toleranzwert von 40 mg pro Liter.

Mikrobiologisch

Die 17 Wasserproben, entnommen am 19.04.2017 im Pumpwerk Distelmatte, QPW Buchserberg, QPW Obertel sowie im Netz, entsprachen zum Zeitpunkt der Probenahme den hygienischmikrobiologischen Anforderungen an Trinkwasser gemäss der Hygieneverordnung und waren somit alle in Ordnung.

Physikalisch-Chemische Untersuchung

Die jährlichen physikalisch-chemischen Wasserproben, entnommen am 13.04.2017 im Pumpwerk Distelmatte, QPW Buchserberg und QPW Obertel, entsprachen zum Zeitpunkt der Probenahme der Fremd- und Inhaltsstoffverordnung (FIV).

Wasserhärte

Gesamthärte Pumpwerk Distelmatte:	33.6 °fH.
Gesamthärte QPW Buchserberg obere Quellen:	31.1 °fH.
Gesamthärte QPW Buchserberg untere Quellen:	34.7 °fH.
Gesamthärte QPW Obertel obere Quellen:	33.7 °fH.
Gesamthärte QPW Obertel untere Quellen:	35.3 °fH.

Behandlung und Herkunft des Wassers

Grundwasser:	Distelmatte	nicht aufbereitet	Anteil: 75 %
Quellwasser:	Buchserberg	UV-behandelt	Anteil: 7 %
	Obertel	UV-behandelt	Anteil: 18 %

Grundwasser

Der Grundwasserspiegel liegt zurzeit bei 392.58 müM.

Weitere Informationen zum Trinkwasser erhalten Sie auf unserer Webseite www.tbsuhr.ch.

Suhr, 22. Mai 2017