

Stromkennzeichnung 2022

gemäss Energieverordnung (EnV) Art. 1a

Ihr Stromlieferant:

TBS Strom AG, 5034 Suhr

Bezugsjahr:

2022

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	81.2%	81.2%
Wasserkraft	73.4%	73.4%
Übrige erneuerbare Energie	1.7%	1.7%
Sonnenenergie (lokale Produktion)	1.7%	1.7%
Windenergie	0.0%	0.0%
Biomasse	0.0%	0.0%
Geothermie	0.0%	0.0%
Geförderter Strom ¹	6.1%	6.1%
Nicht erneuerbare Energie	18.8%	18.8%
Kernenergie Inland	18.8%	18.8%
Kernenergie Ausland	0.0%	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	-	-
Total	100.0%	100.0%

¹ Geförderter Strom: 47.1% Wasserkraft, 20.0% Sonnenenergie, 3.6% Windenergie, 22.4% Biomasse und Abfälle aus Biomasse, 6.9% Siedlungsabfälle, 0% Geothermie

Wasserkennzahlen

der Wasserversorgung Suhr

Nitrat

Die Nitratprobe vom 19.04.2023, erhoben im Pumpwerk Distelmatte, liegt mit 31 mg pro Liter unter dem geltenden Toleranzwert von 40 mg pro Liter. Im Netz erhobene Proben ergeben einen Wert von 5 – 28 mg pro Liter.

Mikrobiologisch

Die 18 Wasserproben, entnommen am 19.04.2023 im Pumpwerk Distelmatte, QPW Buchserberg, QPW Obertel sowie im Netz, entsprachen zum Zeitpunkt der Probenahme den hygienisch-mikrobiologischen Anforderungen an Trinkwasser gemäss der Hygieneverordnung und waren somit alle in Ordnung.

Physikalisch-Chemische Untersuchung

Die jährlichen physikalisch-chemischen Wasserproben, entnommen am 19.04.2023 im Pumpwerk Distelmatte, QPW Buchserberg und QPW Obertel, entsprachen zum Zeitpunkt der Probenahme der Fremd- und Inhaltsstoffverordnung (FIV).

Wasserhärte

Gesamthärte Pumpwerk Distelmatte:	33.4 °fH.
Gesamthärte QPW Buchserberg obere Quellen:	31.5 °fH.
Gesamthärte QPW Buchserberg untere Quellen:	34.6 °fH.
Gesamthärte QPW Obertel obere Quellen:	33.6 °fH.
Gesamthärte QPW Obertel untere Quellen:	34.8 °fH.

Behandlung und Herkunft des Wassers

Grundwasser:	Distelmatte	nicht aufbereitet	Anteil: 83 %
Quellwasser:	Buchserberg	UV-behandelt	Anteil: 5 %
	Obertel	UV-behandelt	Anteil: 12 %

Grundwasser

Der Grundwasserspiegel liegt zurzeit bei 392.3 müM.

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

Suhr, 31. Mai 2023