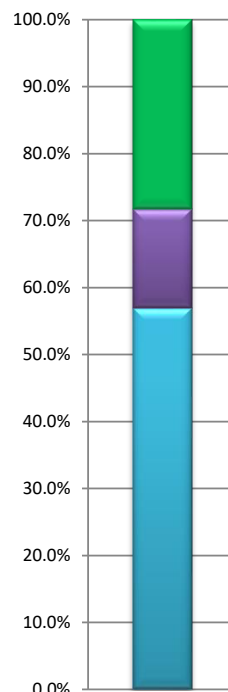


Stromkennzeichnung Bezugsjahr 2017

Der an unsere Kunden gelieferte Strom wurde produziert aus:

STROMKENNZEICHNUNG	Total	aus der Schweiz
Erneuerbare Energien	28.3%	25.5%
Wasserkraft	23.0%	20.2%
Übrige erneuerbare Energien	0.1%	0.1%
Sonnenenergie	0.1%	0.1%
Windenergie	0.0%	0.0%
Biomasse	0.0%	0.0%
Geothermie	0.0%	0.0%
¹ Geförderter Strom	5.2%	5.2%
Nicht erneuerbare Energien	0.0%	0.0%
Kernenergie	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	14.8%	14.8%
² Nicht überprüfbare Energieträger	56.9%	
Total	100.0%	40.3%



¹ Geförderter Strom: 44.3% Wasserkraft, 18.2% Sonnenenergie, 2.7% Windenergie, 34.8% Biomasse und Abfälle aus Biomasse, 0% Geothermie.
Diese Energie stammt aus erneuerbarer Stromproduktion und wird mit Fördergeldern aus der kostendeckenden Einspeisevergütung (KEV) unterstützt.

² Die EW Rothrist AG kauft den Strom als Handelsenergie auf dem freien Strommarkt ein, weshalb die Herkunftsnachweise fehlen. Die gekaufte Energie muss deshalb als «nicht überprüfbare Energieträger» deklariert werden.

Wasserqualität Rothrist - Jahr 2017

Alle Wasserproben in der oberen und unteren Zone waren in bakterieller und in chemischer Hinsicht in Ordnung und erfüllten die strengen Anforderungen gemäss Lebensmittelbuch, die an das Trinkwasser gestellt werden.

Herkunft des Wassers : 100% Grundwasser, unbehandelt

	Obere Zone	Untere Zone	Richtwert
Härte (franz. Härte°)	32.5	21.7	--
pH-Wert	7.1	7.4	6.8 - 8.2
Nitrat mg/L	19.2	8.9	< 25

Wasserqualität Vordemwald - Jahr 2017

Die untersuchte Wasserprobe entspricht den gesetzlichen Anforderungen, die an ein Trinkwasser gestellt werden.

Herkunft des Wassers : 100% Grundwasser, unbehandelt

	Versorgung Strengelbach	Richtwert
Härte (franz. Härte°)	33.0	--
pH-Wert	7.4	6.8 - 8.2
Nitrat mg/L	20.0	< 25