

Liechtensteinische Kraftwerke

Im alten Riet 17
FL-9494 Schaan

Fachbereich Energiewirtschaft
Tel: +423 236 01 08

Produktekennzeichnung

Zusammensetzung des von Ihnen gewählten Stromprodukts nach
Produktgruppen und Herkunftskennzeichnung (HKN)

Herkunft der von den LKW gelieferten Elektrizität nach Produktgruppen (2018)						
in %	Graustrom	Wasser ¹	Lisstrom	Lisstrom NATUR ²	Lisstrom NATUR PLUS ²	
1 Erneuerbare Energien	0.0%	100.0%	28.5%	100.0%	100.0%	
Wasserkraft	0.0%	100.0%	27.3%	80.5%	30.9%	
Übrige erneuerbare Energien	0.0%	0.0%	1.2%	19.5%	69.1%	
Sonnenenergie	0.0%	0.0%	1.2%	19.5%	69.1%	
Biomasse	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
2 Nicht erneuerbare Energien	0.0%	0.0%	71.5%	0.0%	0.0%	
Kernenergie	0.0%	0.0%	70.5%	0.0%	0.0%	
Fossile Energieträger	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	
Erdgas (BHKW)	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	
3 Nicht überprüfbare Energieträger	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Energielieferung total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

Umweltauswirkungen der den Produkten zugrunde gelegten Energieträger:

Treibhausgas-Emissionen [gCO ₂ -eq/kWh] ³	606.10	6.92	17.35	21.06	56.93
Radioaktiver Abfall [mg/kWh] ⁴	0.00	0.00	44.90	0.00	0.00

¹ Beim Produkt Wasser handelt es sich um Elektrizität aus Grosswasserkraftanlagen mit der Herkunft CH oder EU sowie aus inländischer Kleinwasserkraft, wenn diese bei den LiStrom Produkten nicht verwendet werden darf.

² Bei LiStrom NATUR und LiStrom NATUR PLUS garantieren die LKW für Herkunftsnachweise, die nach den VUE-Labels naturemade basic resp. naturemade star zertifiziert sind.

³ Quellenangabe: treeze Ltd., fair life cycle thinking von Rolf Frischknecht und Philippe Stolz (Januar 2015)

Die Angaben beziehen sich auf die gesamte Produktionskette und die direkten Emissionen aus den Kraftwerken, jedoch nicht auf den Transport der Energie bis zum Endkunden, (+ 7 gCO₂-eq/kWh).

⁴ Die angegebenen Werte beinhalten sowohl hoch- als auch mittel- bis schwachradioaktive Abfälle. Dabei wird der gesamte Verwendungszyklus der Brennstäbe, alle Kraftwerksabfälle und der Rückbau der Kraftwerke berücksichtigt.