

Liechtensteinische Kraftwerke
Im alten Riet 17
FL-9494 Schaan

Fachbereich Energiewirtschaft
Tel: +423 236 01 07

Produktekennzeichnung

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

Herkunft der von den LKW gelieferten Elektrizität nach Produktgruppen (2021)						
in %	Indiv. Kundenmix	Graustrom	LiStrom alpin	LiStrom natur	LiStrom natur plus	LiStrom natur plus
1 Erneuerbare Energien	100.0%	19.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Wasserkraft	48.9%	19.7%	100.0%	85.0%	30.2%	
Übrige erneuerbare Energien	51.1%	0.0%	0.0%	15.0%	69.8%	
Sonnenenergie	0.0%	0.0%	0.0%	15.0%	69.8%	
Windenergie	51.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Biomasse	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
2 Nicht erneuerbare Energien	0.0%	9.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Kernenergie	0.0%	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	
Fossile Energieträger	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	
Erdgas (BHKW)	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	
3 Nicht überprüfbare Energieträger	0.0%	71.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Energielieferung total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Umweltauswirkungen der LiStrom Produkte:					
Treibhausgas-Emissionen [gCO ₂ eq/kWh] ²	14.54	194.79	11.65	16.16	32.63
Radioaktiver Abfall [mg/kWh] ³	0.00	4.78	0.00	0.00	0.00

Umweltauswirkungen der reinen Energieträger:					
	Windenergie	Wasserkraft	Photovoltaik	Kernenergie	nicht überprüfbare Energie
Treibhausgas-Emissionen [gCO ₂ eq/kWh] ²	17.30	11.65	41.70	14.20	261.50
Radioaktiver Abfall [mg/kWh] ³	0.00	0.00	0.00	31.85	k.A.

¹ Bei LiStrom natur und LiStrom natur plus garantieren die LKW für Herkunftsnachweise, die nach den VUE-Labels naturemade basic resp. naturemade star zertifiziert sind.

² Quellenangabe: treeze Ltd., fair life cycle thinking von Rolf Frischknecht und Luana Krebs (2021)
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).

³ 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.