

Liechtensteinische Kraftwerke
 Im alten Riet 17
 FL-9494 Schaan

Fachbereich Energiewirtschaft
 Tel: +423 236 01 07

Produktekennzeichnung

| Herkunft der von den LKW gelieferten Elektrizität nach Produktgruppen (2023) | | | | | | |
|--|------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|
| in % | Indiv. Kundenmix | Graustrom | LiStrom alpin | LiStrom natur | LiStrom natur plus | |
| 1 Erneuerbare Energien | 41.9% | 0.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| Wasserkraft | 41.9% | 0.0% | 100.0% | 79.5% | 30.1% | |
| Sonnenenergie | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 20.5% | 69.9% | |
| Windenergie | 30.7% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | |
| Biomasse | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | |
| 2 Sonstige Energien | 58.1% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| Kernenergie | 58.1% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| Erdgas (BHKW) | 0.7% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| 3 Nicht überprüfbare Energien | 0.0% | 100.0% | 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 | 14.87 | 261.50 | 11.65 | 17.82 | 32.66 |
| Radioaktiver Abfall [mg/kWh] ³ | 36.98 | 0.00 | 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-Labeln 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. Die angegebenen Werte der Umweltauswirkung dienen für Informationszwecke und sind nicht verbindlich.