

# Bilanzen (Scope2)

Die **GrünstromTracker** Webanwendung zeigt drei unterschiedliche Bilanzen, zu denen jeweils ein **Emissionsfaktor** ausgegeben wird.

## Bilanz: Messungen

Messung

Nachweise

Konto

Strom	kWh	CO <sub>2</sub>	kg
Erzeugung	4,910	Einsparung	0,523
Nutzung	0,450	Emission	0,092
	4,460		-0,431


Emissionsfaktor: -97 g/kWh

GWR29\_Bezug - (vor 3 Minuten)

GWR29\_Einspeisung - (vor 2 Minuten)

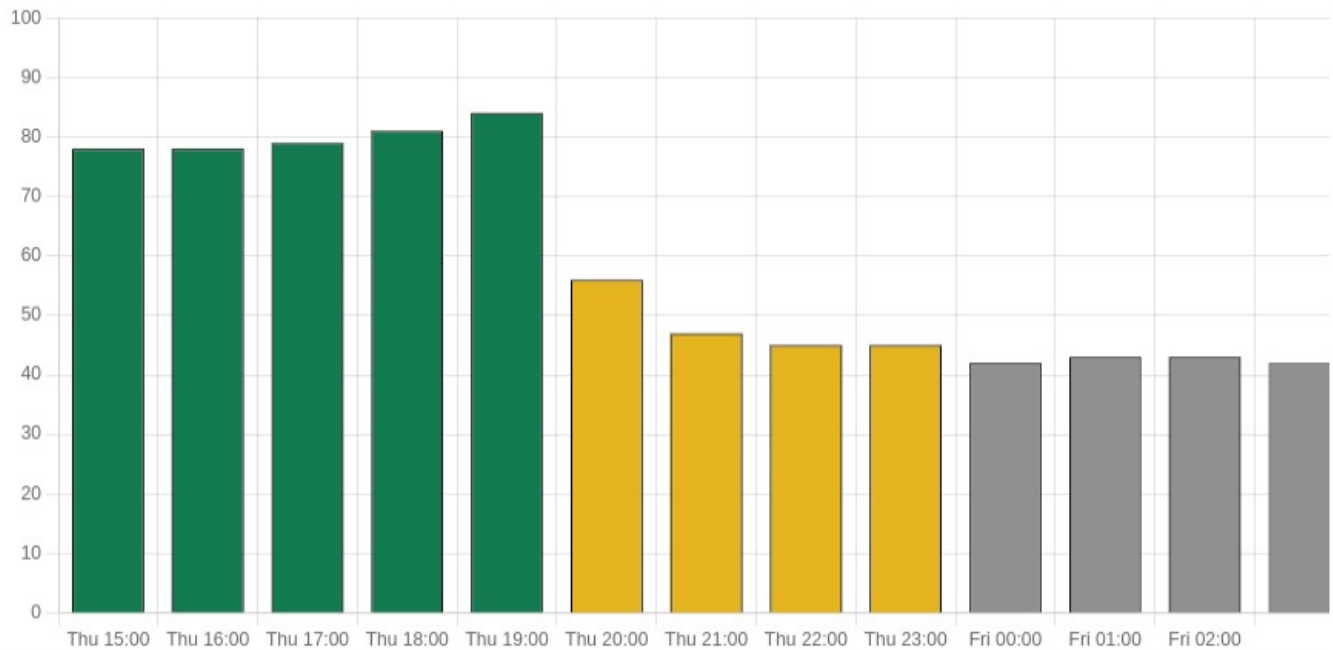
+

hinzufügen

 0x9dF ... 31B7f

11.7.2024, 14:31:29 (#6569)

In dieser Bilanz werden die noch nicht verbrieften Werte der Strommessungen angezeigt. Nicht verbrieft bedeutet, dass es sich um die Werte handelt, für die noch kein GrünstromNachweis und keine Tokens ausgegeben wurden.

**Strom****kWh****CO<sub>2</sub>****kg**

Erzeugung

4,910






















Einsparung

0,523

[Manuelle Erfassung](#)[Nachweis ausstellen](#)[Tracker aufgeben](#)

Durch "Nachweis ausstellen" wird ein Nachweis erzeugt und die Werte für diesen Zähler/Tracker auf 0 zurückgesetzt. Der Nachweis, sowie die herausgegebenen Tokens können in den anderen beiden Bilanzen eingesehen werden.

## Bilanz: Nachweise

Messung		Nachweise		Konto	
Strom		kWh	CO <sub>2</sub>		kg
Erzeugung		681,064	Einsparung		62,581
Nutzung		81,206	Emission		14,926
		599,858			-47,655
Emissionsfaktor: -79 g/kWh					
Buchungslauf	GrünstromNachweis	Art	Anteile		
5932	 0x85C ... 19c1d 	Stromnutzung	0,000		
5927	 0x85C ... 19c1d 	Stromnutzung	1,036		
5925	 0xcAB ... 1cD8D 	CO2 Emission	0,161		
5922	 0xcF0 ... 791Cf 	Stromerzeugung	6,631		
5920	 0xb52 ... 0d286 	CO2 Einsparung	0,727		
4403	 0x200 ... 5db35 	Stromnutzung	0,056		
4401	 0x6FA ... 1f2E3 	CO2 Emission	0,010		
4270	 0x8F0 ... 3932c 	Stromnutzung	0,074		
4268	 0x964 ... 3aA16 	CO2 Emission	0,013		
4107	 0x976 ... Cf079 	Stromerzeugung	674,433		
<div> 0x9dF ... 31B7f</div> <div>11.7.2024, 14:36:29 (#6574)</div>					

In der Bilanz der Nachweise werden die Werte für Stromerzeugung und Stromnutzung sowie CO<sub>2</sub> Einsparung und CO<sub>2</sub> Emission ermittelt, auf Basis der an den Nutzer herausgegebenen GrünstromNachweise. Diese Beträge können von den unter "Konto" aufgeführten Beträgen abweichen, wenn der Nutzer Nachweise und Tokens unabhängig voneinander transferiert oder Anteile eines Grünstromnachweises erhalten hat, ohne, dass ihm die damit verbrieften Tokens übertragen wurden.

## Bilanz: Konto





















Messung


Nachweise

Konto

Strom	kWh	CO <sub>2</sub>	kg
Erzeugung	681,064	Einsparung	62,581
Nutzung	81,206	Emission	14,926
	599,858		-47,655

Emissionsfaktor: -79 g/kWh

Buchungslauf	Art	Von	An	Menge
5927	Stromnutzung	 0x000 ... 00000	 0x9dF ... 31B7f	1,036
5925	CO2 Emission	 0x000 ... 00000	 0x9dF ... 31B7f	0,161
5922	Stromerzeugung	 0x000 ... 00000	 0x9dF ... 31B7f	6,631
5920	CO2 Einsparung	 0x000 ... 00000	 0x9dF ... 31B7f	0,727
4403	Stromnutzung	 0x000 ... 00000	 0x9dF ... 31B7f	0,056
4401	CO2 Emission	 0x000 ... 00000	 0x9dF ... 31B7f	0,010
4270	Stromnutzung	 0x000 ... 00000	 0x9dF ... 31B7f	0,074
4268	CO2 Emission	 0x000 ... 00000	 0x9dF ... 31B7f	0,013
4107	Stromerzeugung	 0x000 ... 00000	 0x9dF ... 31B7f	674,433
4105	CO2 Einsparung	 0x000 ... 00000	 0x9dF ... 31B7f	0,130

 0x9dF ... 31B7f

11.7.2024, 14:41:29 (#6579)

Diese Bilanz wird ausschließlich auf Basis der Tokens im Wallet des Nutzers gebildet. D.h. es wird der Bestand der **ERC-20 Tokens** für Erzeugung,Nutzung,Einsparung und Emissionstokens angezeigt. In der darunter befindlichen Tabelle werden die letzten Transaktionen des Nutzers aufgeführt.