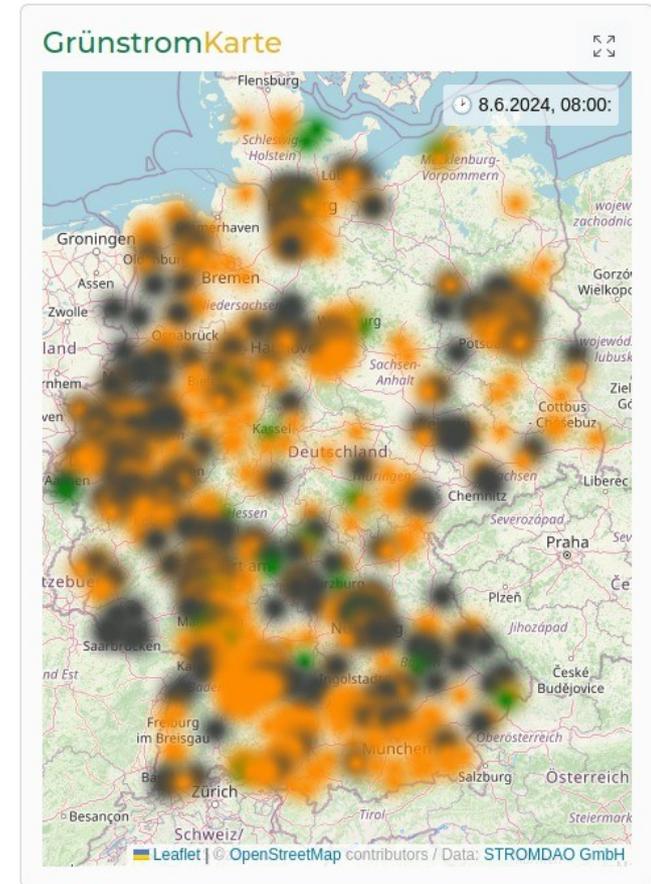
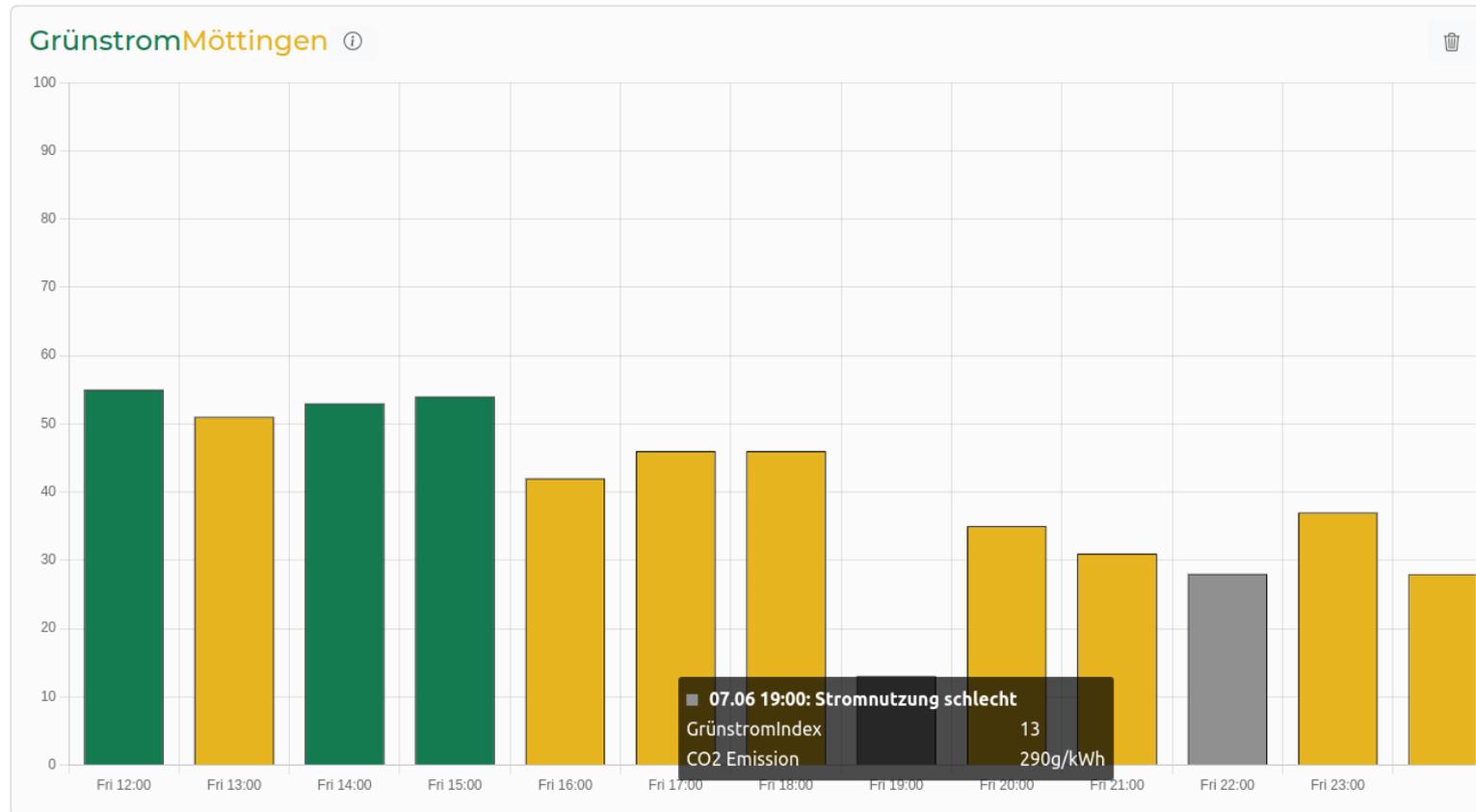
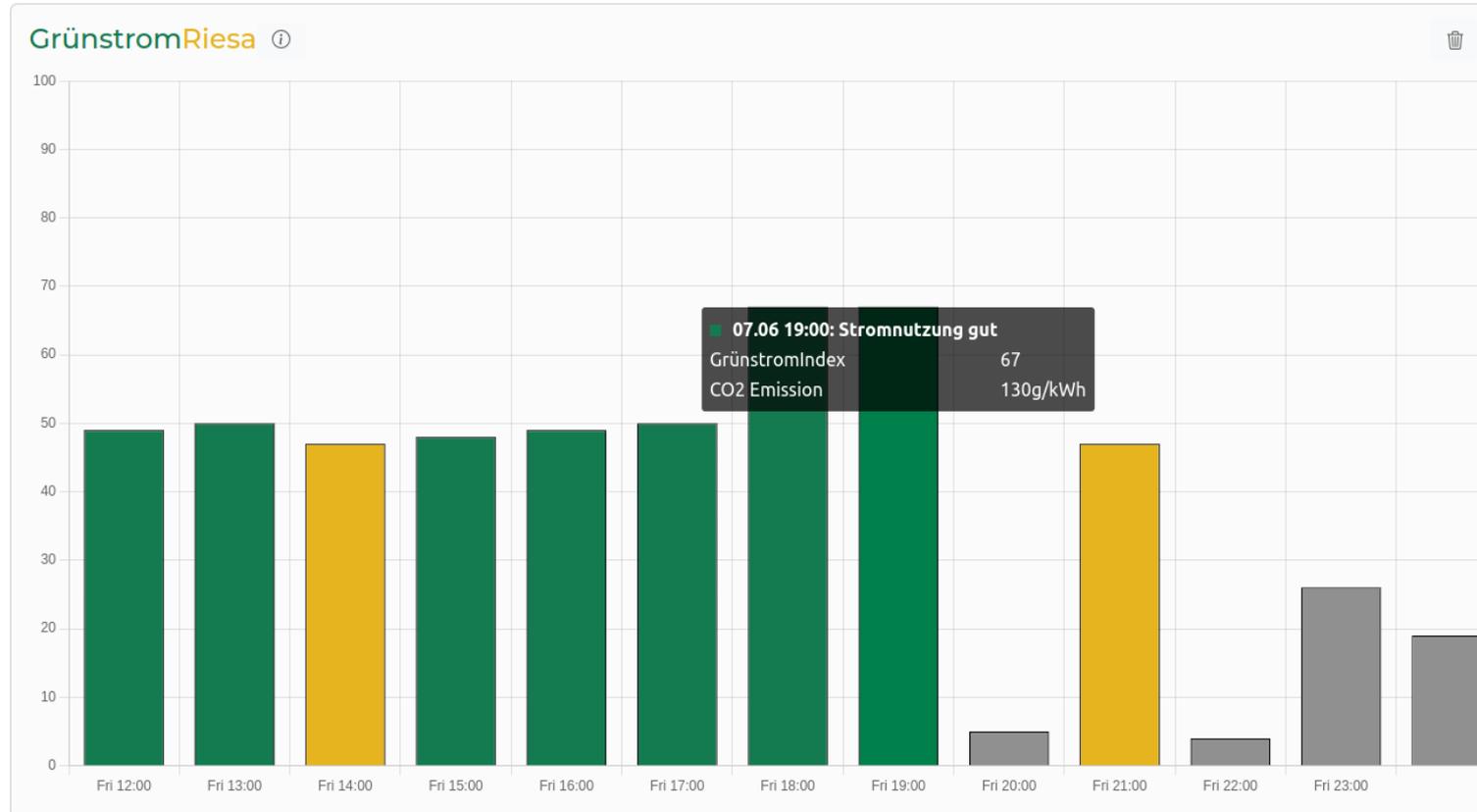


- ✓ Seit 2014 verfügbar
- ✓ Postleitzahlen genau
- ✓ 72 Stunden Vorhersage
- ✓ Über 1 Mio. tägliche Abrufe
- ✓ Kostenlose REST-API
- ✓ Basierend auf FF Graphen mit 15 Mrd. Knoten
- ✓ Kumulierter Entwicklungsaufwand inkl. Integration 4,7 Mio. €

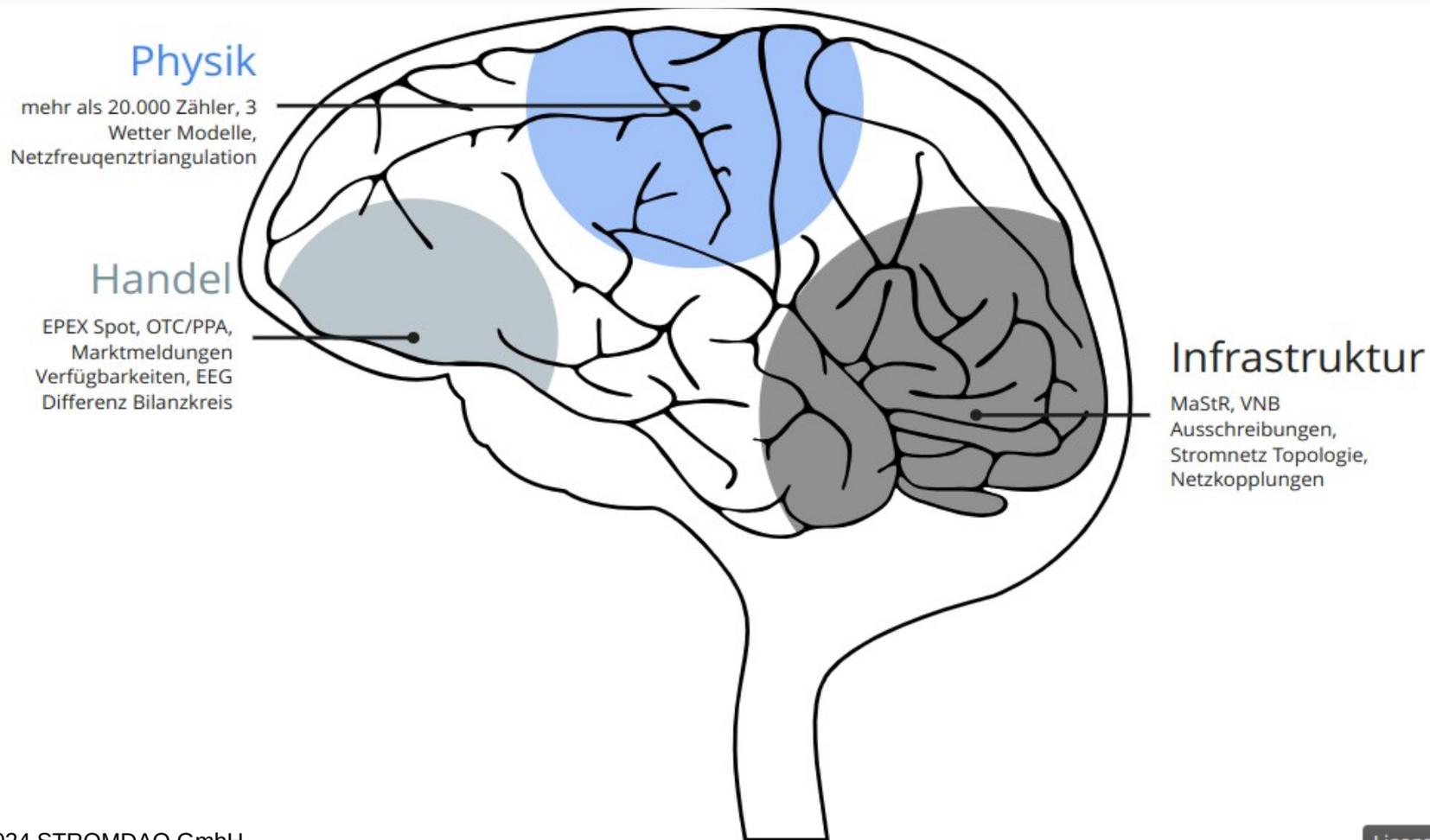


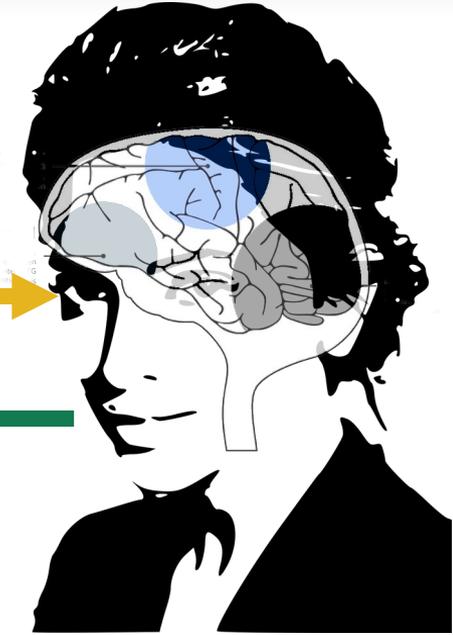


**In Möttingen ist die Handlungsempfehlung um 19:00 Uhr weniger Strom zu nutzen...**



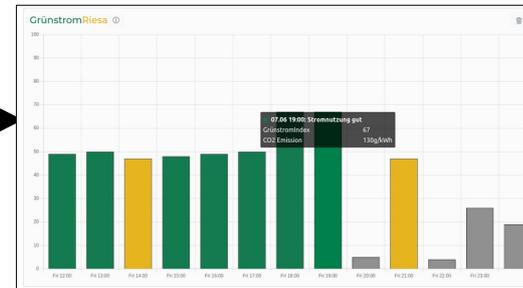
... in Riesa würde es jedoch besser sein das Auto noch schnell bis 19:00 Uhr zu laden.





<https://api.corrently.io/v2.0/gsi/prediction?zip=01587>

```
"forecast": [  
  {  
    "epochtime": 1717750800,  
    "evalue": 47,  
    "ewind": 79,  
    "esolar": 0,  
    "ensolar": 0,  
    "enwind": 79,  
    "sci": 25,  
    "gsi": 44.65,  
    "timeStamp": 1717750800000,  
    "energyprice": "-0.0235000",  
    "co2_g_standard": 196,  
    "co2_g_oekostrom": 38,  
    "timeframe": {  
      "start": 1717750800000,  
      "end": 1717754400000  
    },  
    "iat": 1717755224797,  
    "zip": "01587",  
    "signature": "0x19dd5a6d9d09f",  
  },  
],
```



07.06 19:00: Stromnutzung gut

GrünstromIndex

67

CO2 Emission

130g/kWh

„Warum sind die CO<sub>2</sub>-Emissionen in Riesa zu diesem Zeitpunkt so niedrig?“

### GrünstromMix - Top 5 - Riesa

#### Energiequellen

Wind auf Land	55,4%
Biomasse	22,3%
Solar	21,9%
Deponiegas	0,4%
Wasser	0,0%

#### Herkunftsorte

Zeithain (01619)	17,8%
Ottendorf-Okrilla (01458)	5,2%
Dresden (01129)	5,0%
Weinböhla (01689)	4,8%
Dresden (01067)	4,7%

Zeitraum: 21.5.2024 - 7.6.2024 - Entfernung: ~27,7 km

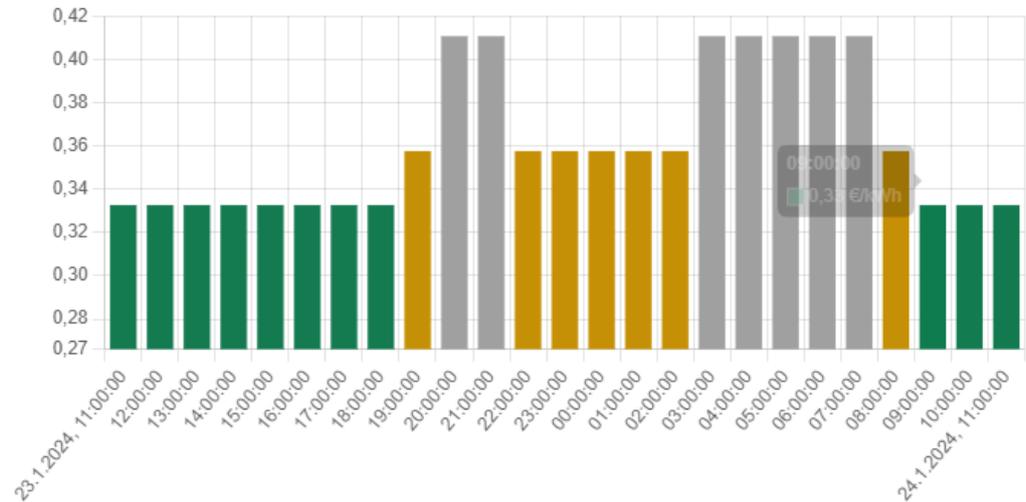
Sie haben bereits eine  
Entscheidung auf Basis  
unseres Dienstes getroffen!

*(ohne es zu wissen)*

Profile	Price	Description	Charging Time	SoC	Local PV	CO2 Emissions
The Traveller	9.18€	Pay what you get. Best option, if parking time is unknown and charging target should be reached as quickly as possible.	5:30h	100%	-	6193.44g
The Organizer	6.10€	Pay a fix price upfront and get a balance of local generation and grid. Best option if suggestion fits.	11:00h	100%	~6.8kWh	251g
The Sustainabilist	3.67€	Pay what you get from our local generation. Best option if parking time is not a problem for you.	14:00h	100%	~12.2kWh	0g
The Optimizer	5.51€	Pay a fix price upfront and configure what you need. Best option to get optimized tariff for your requirements.	7:00h	60%	~0.0kWh	336g

## MeinStadtwerk

### Strompreis



MM **EWE**

Montag, 17. April

**Guten Abend,  
Marianne Musterfrau**

GRÜNSTROMINDEX • 00:00  
10117 Berlin

22 %  
„niedrig“

Ihr CO<sub>2</sub>-Fußabdruck wächst schneller.

Energiespartipp ge...  
Heimliche Energiefresser  
Heizung startklar

GERÄTE SUPPORT

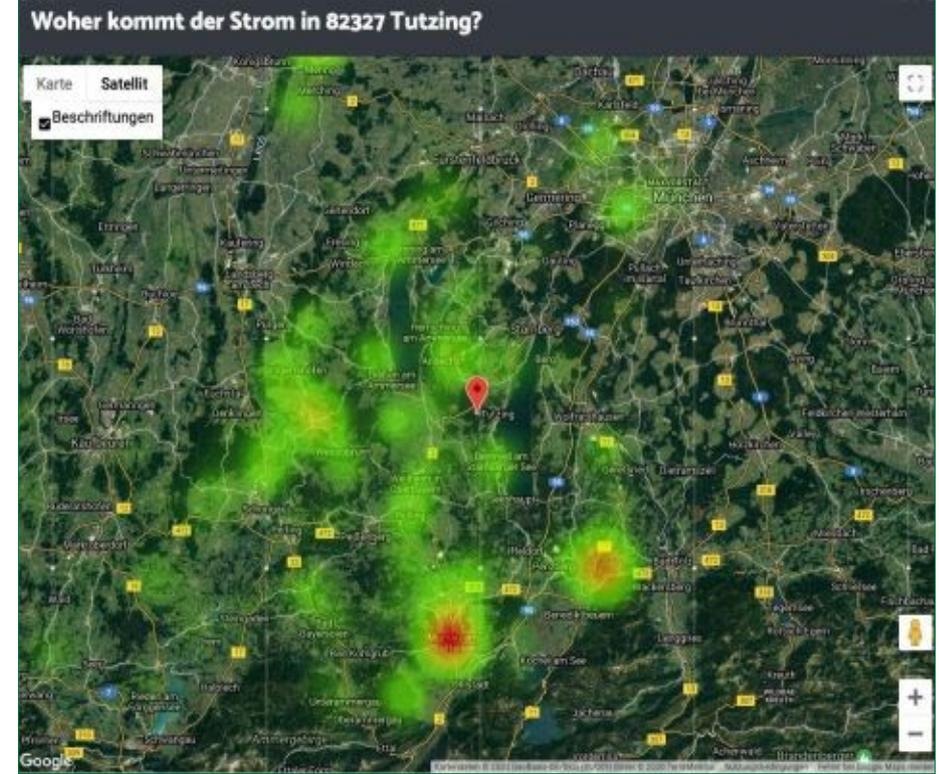
Steckbrief

## Grünstrom

Zeitvariabler Stromtarif mittels GrünstromIndex

CLOUDMALL  
BADEN-WÜRTTEMBERG

Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR ENERGIE UND KLIMA





Begriff des Monats

## "DIGITALER NACHWEIS"



Ein digitaler Nachweis, ausgestellt von einer Entität (z.B. Person, Organisation oder Objekt), enthält Informationen über jemanden oder etwas. Durch kryptografische Mittel, insbesondere die digitale Signatur, kann der Herausgeber identifiziert und die Integrität des Nachweises sichergestellt werden. Man spricht daher auch von einem überprüfbaren digitalen Nachweis (eng. "Verifiable Credential").

#DigitalerNachweis



Twitter



LinkedIn



Instagram

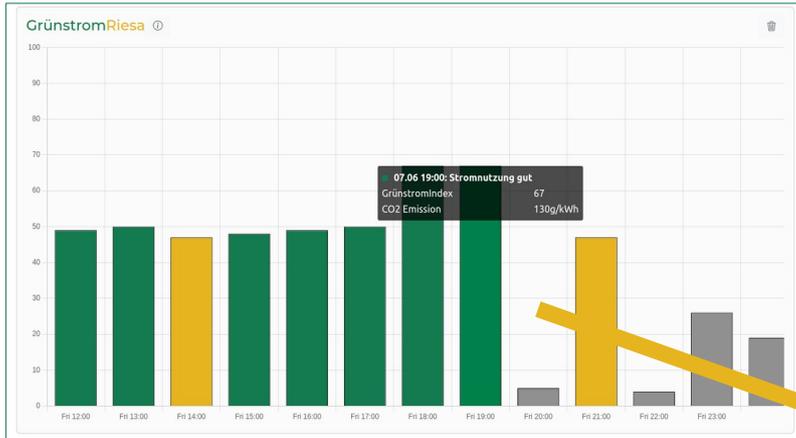
Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## 1. Vorhersage



## 2. Messung

GrünstromTracker Ø 101g CO<sub>2</sub>

Name	Verbrauch (kWh)	CO <sub>2</sub> -Emission (kg)	Ø g/kWh	Aktualisierung	
<input type="checkbox"/> GWR29_Einspeisung	-315,128	-25,221	-80	vor 16 Minuten	
<input type="checkbox"/> GWR29_Bezug	71,751	13,771	192	gerade eben	Nachweisen

Tracker hinzufügen

## 2. Messung

GrünstromTracker Ø 101g CO<sub>2</sub>

Name	Verbrauch (kWh)	CO <sub>2</sub> -Emission (kg)	Ø g/kWh	Aktualisierung	
GWR29_Einspeisung	-315,128	-25,221	-80	vor 16 Minuten	
GWR29_Bezug	71,751	13,771	192	gerade eben	Nachweisen

[+ Tracker hinzufügen](#)

## 3. Verbriefung

GrünstromNachweis

Bestand

	Nachgewiesen (Tracker/NFT)	Nicht Verbrieft	Nicht Ausbezahlt
Stromnutzung	71,751 kWh	0,442 kWh	0,000 kWh
mit CO <sub>2</sub> Emission	13,771 kg	0,078 kg	0,000 kg
Stromerzeugung	0,000 kWh	0,000 kWh	0,000 kWh
mit CO <sub>2</sub> Einsparung	0,000 kg	0,000 kg	0,000 kg

[Verbriefen](#)

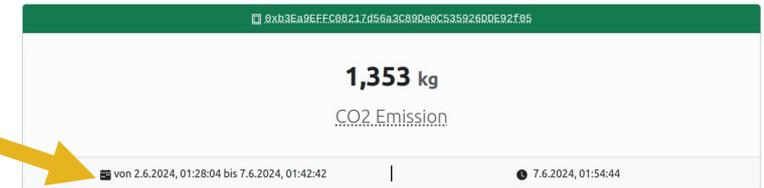
## 3. Verbriefung

GrünstromNachweis

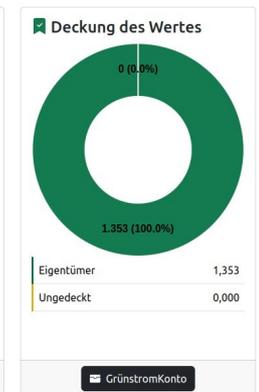
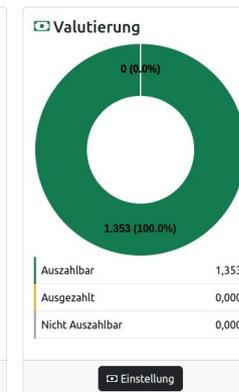
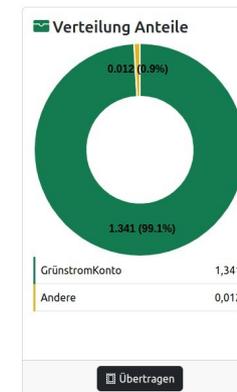
Bestand

	Nachgewiesen (Tracker/NFT)	Nicht Verbrieft	Nicht Ausbezahlt
Stromnutzung	71,751 kWh	0,442 kWh	0,000 kWh
mit CO <sub>2</sub> Emission	13,771 kg	0,078 kg	0,000 kg
Stromerzeugung	0,000 kWh	0,000 kWh	0,000 kWh
mit CO <sub>2</sub> Einsparung	0,000 kg	0,000 kg	0,000 kg

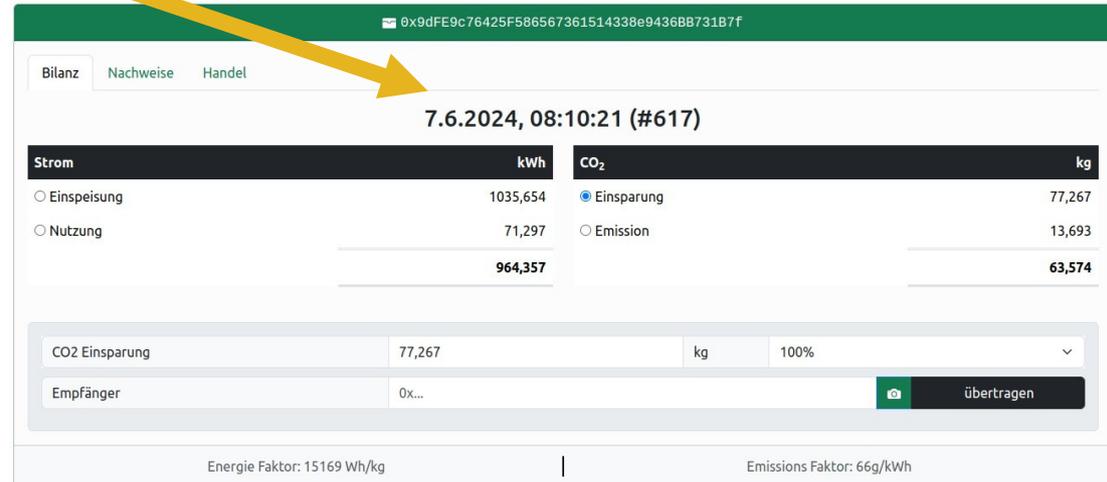
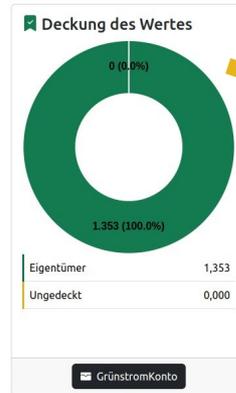
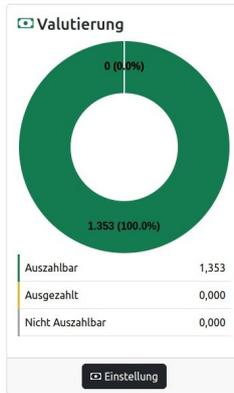
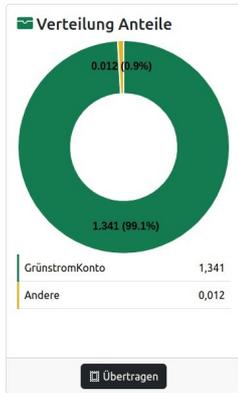
Verbriefen



## 4. Nachweisen



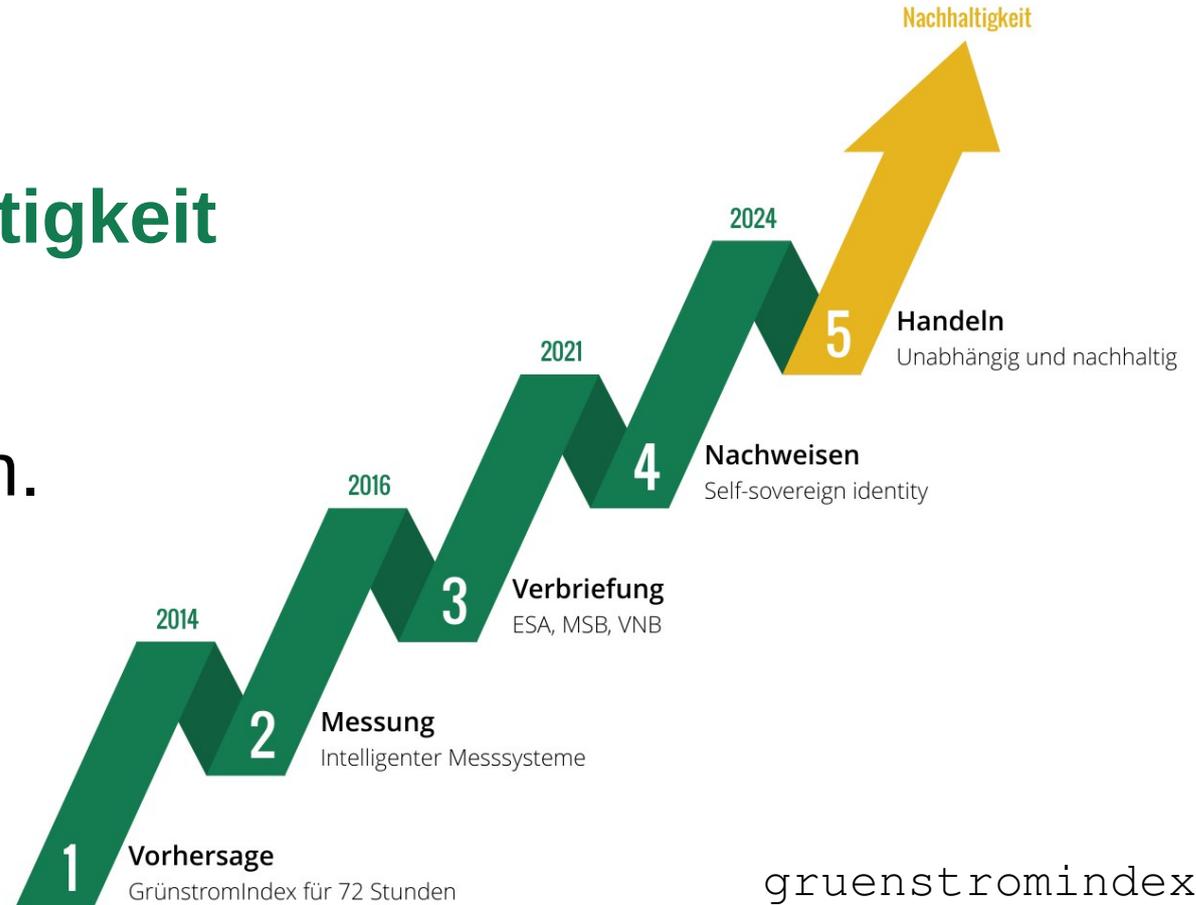
## 4. Nachweisen



## 5. Scope2 Bilanzierung & Handel

## Der Weg zur Nachhaltigkeit

Digitale Nachweise für  
Transparenz und  
wirtschaftlichen Nutzen.



gruenstromindex.de