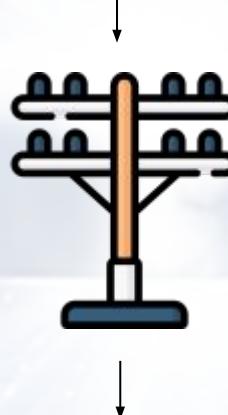


Energy Sharing in Fischbachtal

Prinzip



Anlage verkauft Strom für 10 cent / kWh



+17 cent / kWh Kosten
(Netzentgelte, Abgaben, Steuern)



Kommt beim Verbraucher für 27 cent / kWh an (Brutto)

Teilnehmer

- Privatanlagen verkaufen an Nachbarn / Gewerbe / Gemeinde
- Vereinsanlagen verkaufen an Mitglieder
- Gemeindeanlagen verkaufen an Gemeindeliegenschaften / Bürger / Gewerbe
 - PV auf Kita verkauft ans Rathaus
 - PV auf Feuerwehr verkauft an Bauhof

=> Jeder verkauft an Jeden
Lokale Wertschöpfung

Heinergy Stromcommunity

Bürger Energy Sharing Netzwerk

Gegründet 2025



Energiegenossenschaft
Darmstadt



Bürgerenergie
im Landkreis Aschaffenburg eG

www.heinergy.de

Beispiel: Fischbachtal

cent / kWh

Anlage verkauft für:	Verbraucher bekommt für: (Brutto)
8	24,33
9	25,52
10	26,71
11	27,90
Keine Produktion EEG/Marktwert	29,03 WSE-Ökostrom aus NRW wenn kein lokaler Verbrauch

Technik



- Lesekopf auf Zähler aufsetzen
- Datenübertragung an Abrechnungsserver:
 - Zähler-Infrarotschnittstelle ➔ Lesekopf ➔ WLAN ➔ Internet oder:
 - Unterstützende Smartmeter (inexogy)
- Produktion und Verbrauch im selben 15min Intervall werden miteinander verrechnet

Erforderlich:

⚠ WLAN

⚠ USB-Strom

⚠ Zähler-PIN

Portal

portal.heinergy.de

Meine Energielinks

Meine Produzent*innen

Hohe Priorität

- B Boris 25,52 ct/kWh D
- CZ Christian 26,71 ct/kWh I
- H Holger 26,71 ct/kWh I
- MT Maik 26,71 ct/kWh I

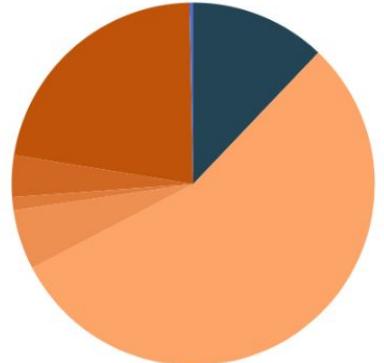
Mittlere Priorität

- ED Energiegenossenschaft... 24,33 ct/kWh I
- FC Freie Comenius Schule 24,33 ct/kWh I

Niedrige Priorität

- EM EGDA Mini 27,90 ct/kWh I

Zusammensetzung Stromverbrauch



Energiegenossenschaft
Darmstadt

12,1%

WSE-Ökostrom

55,2%

Christian

5,3%

Maik

1,2%

Boris

3,7%

Freie Comenius Schule

22,1%

Holger

0,3%

td.

8 Std.

12 Std.

24 Std.

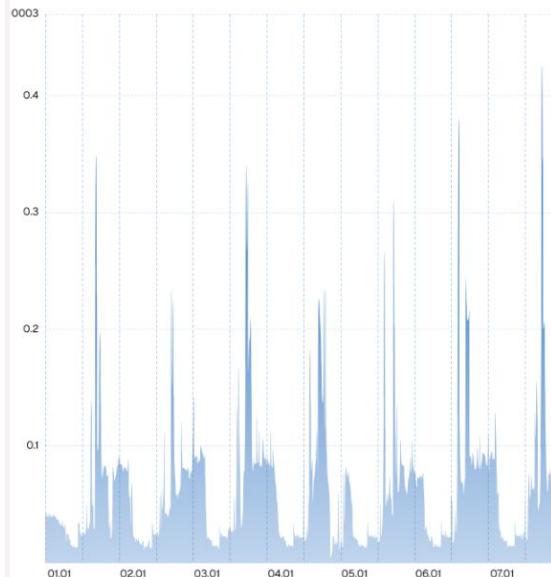
48 Std.

1 Woche

...

Weitere Details

Kosten



128,70 kWh
Entnahme

Top 5 Produzenten Erzeuger

ED	Energiegenossenschaft Darmstadt	918 Wh
W	WSE-Ökostrom	127305 Wh
CZ	Christian	223 Wh
B	Boris	199 Wh
FC	Freie Comenius Schule	51 Wh

[Vollständige Liste anzeigen](#)



• ○ •



Zukunft



Preise

- Lesekopf: Einmalig 89€ oder Miete 3,90 € / Monat
- Als Produzent:
1,90 € / Monat Grundgebühr
- Als Verbraucher: (Stromliefervertrag wechseln)
15,24 € / Monat Grundgebühr

Durchleitungskosten Fischbachtal

pro kWh

5,63 cent Netzentgelt

0,446 cent KWK

1,32 cent Konzession

1,558 cent StromNEV

0,941 cent Offshore

2,05 cent Stromsteuer

0,25 cent WeShareEnergy (Server/Rechnungen)

0,25 cent Lokale Bürger EG oder Verein

4,26 cent Umsatzsteuer

=

16,71 cent

Kontakt

Heinergy Stromcommunity

www.heinergy.de

info@heinergy.de

Energiegenossenschaft Darmstadt e.G.

www.eg-da.de

info@eg-da.de

WeShareEnergy GmbH

www.weshareenergy.de

hello@weshareenergy.de