



west**energie**

Westenergie EnergieMonitor: Kommunale Energieflüsse transparent machen

Westenergie Metering GmbH · Kommunale Lösungsfabrik · 2025

Visualisieren Sie Ihre kommunalen Energieflüsse mit dem Westenergie EnergieMonitor

Westenergie EnergieMonitor



Beschreibung

Das Produkt Westenergie EnergieMonitor ist eine webbasierte Lösung zur Visualisierung der kommunalen Energieflüsse. Der Westenergie EnergieMonitor zeigt die Zusammensetzung der in der Kommune verbrauchten Energie auf. Es wird transparent, aus welchen Quellen die Energie bezogen wird. Daneben erfolgt eine Abschätzung des Anteils erneuerbarer Energien und des Autarkiegrades sowie die Verteilung auf die einzelnen Verbrauchergruppen.

Die Entwicklung des Eigenverbrauchs, des Anteils regionaler Stromerzeugung und der Netzbilanz wird im Zeitverlauf dargestellt.



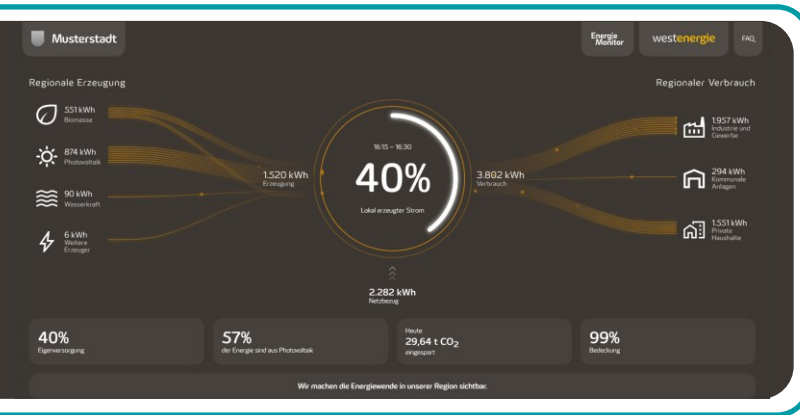
Vorteile:

Visualisieren, verstehen und optimieren Sie Ihre kommunale Energiesituation und schaffen Sie Transparenz



Wie viel Prozent der Energieversorgung werden in Ihrer Kommune regenerativ vor Ort erzeugt?

Mehrwerte des Westenergie EnergieMonitors



- Vereinfacht die Realisierung der Energiewende in Ihrer Kommune
- Schafft ein Kommunikationsmedium für Bürger*innen und fördert das Energiebewusstsein aller Bürger*innen
- Stärkt die kommunale Gemeinschaft durch Transparenz und Mitgestaltung
- Unterstützt das fortschrittliche und umweltbewusste Image der Kommune

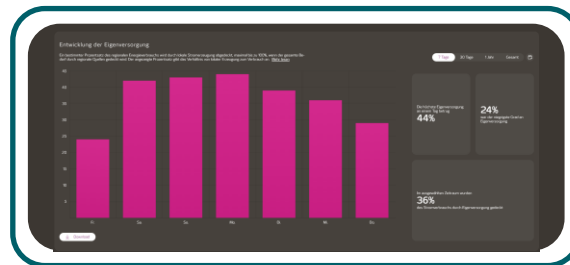
Wir haben mit dem Westenergie EnergieMonitor ein einfaches Tool zur Visualisierung der lokalen Energiesituation geschaffen. Mit dem Westenergie EnergieMonitor stärken Sie das Bewusstsein für gezielte Maßnahmen zur Umsetzung der Energiewende.



So einfach funktioniert unser Produkt Westenergie EnergieMonitor



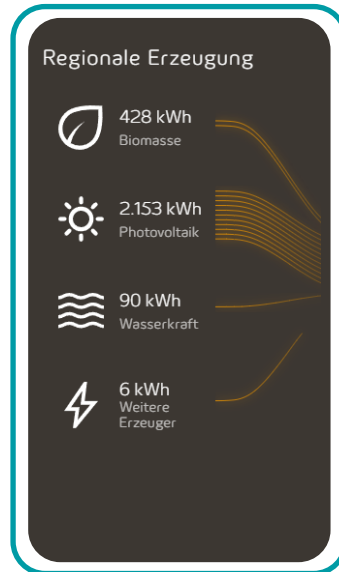
- In einer online einsehbaren Übersicht, dem digitalen Dashboard, werden Energieerzeugung und -verbrauch grafisch aufbereitet
- Alle Erzeugungsanlagen sind nach Art der Erzeugung gruppiert. Der Verbrauch wird für Privathaushalte, öffentliche Gebäude sowie Gewerbe und Industrie aufgezeigt
- Es ergibt sich ein individueller, rechnerisch ermittelter Autarkiegrad
- Als Datenbasis werden aggregierte Erzeuger- und Verbrauchsdaten genutzt. Diese werden durch RLM¹ und SLP² und kommunale Wetterdaten ergänzt



¹ RLM: Registrierende Leistungsmessung; ² SLP: Standardlastprofil

Starten Sie die Energiewende mit dem einfachen Online-Tool Westenergie EnergieMonitor

✓ **Visualisieren, verstehen und optimieren Sie Ihre kommunale Energiesituation und zeigen Sie, wie einfach Energiewende vor Ort funktionieren kann**



Nutzen Sie den EnergieMonitor, um Ihr positives Image und Transparenz in der Kommune zu pflegen



Machen Sie Maßnahmen zur CO₂-Reduktion im Westenergie EnergieMonitor sichtbar



Nutzen Sie den Westenergie EnergieMonitor als Kommunikationsmedium für Ihre Bürger*innen



Stärken Sie die kommunale Gemeinschaft durch Transparenz und Mitgestaltung



Sichern Sie sich den Westenergie EnergieMonitor und visualisieren Sie Ihre Energieflüsse vor Ort

Einwohnerzahl bei Vertragsschluss	T-Shirt Size	Monatlicher Netto Preis	Jährlich Netto Preis
< 2.000	S	109,00€	1.308,00€
2.000 – 10.000	M	139,00€	1.668,00€
> 10.000	L	199,00€	2.388,00€
Verbands- oder Samtgemeinde	XL	239,00€ +10% < 5 Einheitsgemeinden +15% >= 5 und < 15 Einheitsgemeinden +20% >= 15 Einheitsgemeinden	2.868,00€
Kreise	XXL	279,00€	3.348,00€
White-Label (z.B. Stadtwerke)		329,00€	3.948,00€

Möglicher Rabatt für Kreise, Samtgemeinden und Verbandsgemeinden

- 10 Euro monatlich bei allen Kommunen, wenn mehr als 10 Kommunen gleichzeitig den EnergieMonitor im Kreis abschließen (oder bereits haben)
- Kündigungsfrist immer zum Laufzeitende; die Laufzeit beträgt 12 Monate

Best Practice-Beispiel im Kreis Düren

Düren ist der erste Kreis im Gebiet der Westenergie, in dem alle 15 Kommunen und der Kreis selbst Zugriff auf den Westenergie EnergieMonitor haben.



Martin Baumann, Strukturwandelmanager für den Kreis Düren: "Düren ist der erste Kreis im Gebiet der Westenergie, in dem alle 15 Kommunen und der Kreis selbst Zugriff auf den Westenergie EnergieMonitor haben. Durch die flächendeckende Einführung des Energiemonitors für das gesamte Kreisgebiet kann jederzeit der Fortschritt der Energiewende im Kreis Düren und seinen Kommunen betrachtet werden. Für die Bürger*innen sind die Informationen zum Energieverbrauch und zur Energieerzeugung in ihrer Kommune und dem gesamten Kreis Düren so einfach, transparent und kostenlos zugänglich."

„Seit der Einführung des Westenergie EnergieMonitors im Juli 2024 wurden 66 Prozent des Stromverbrauchs durch im Kreis Düren erzeugten Strom gedeckt. Dieser stammt fast vollständig **aus erneuerbaren Energien.**“



DEMO

<https://westenergie.energiemonitor.de/demo>