

Gemeindewerke Oberhaching (GWO)

Ihr lokaler Energie-Dienstleister

**Energietag
im Forstner
17. Mai 2025**

2

- Geschäftsführer

11

- Mitarbeiter

19

- Jahre Gemeindewerke Oberhaching

23

- Jahre regenerative Energiekonzepte in der Gemeinde Oberhaching

75

- Mio € Bilanzsumme in 2024

GWO in Zahlen

Oberhachinger Wärme +



Ortsnah und unabhängig

- 80 km+ Fernwärmnetz
- 1.800 Hausanschlüsse, davon 1570 aktiv
- 47.108 MWh Abgabe und 13.567 Tonnen CO² Einsparung (in 2024)

Oberhachinger Strom



Bürgerfreundlich und klimaschonend

- 100% Ökostrom aus erneuerbare Energie-Anlagen in Deutschland
- 8.000 aktive Stromkunden deutschlandweit, davon 1.400 in der Gemeinde
- 12 E-Ladesäulen mit Ökostrom versorgt

Oberhachinger Glasfaser



Zukunftssicher durch neue Technologien

- 90 km+ Glasfasernetz
- 1.500 Haushalte haben technischen Zugang
- 800 Privat- und Gewerbekunden sind bereits aktiv
- Vertriebspartner: M-Net und Vodafone business



lokale
Stromerzeugung

Mieterstrom

gemeinschaftliche
Gebäudeversorgung

Ausbau der lokalen Stromerzeugung und -verbrauch



Installation von Mieterstrom Photovoltaikanlagen

- Installation von 8 PV Anlagen mit 332 kWp
- Versorgung von 48 Wohneinheiten und 3 Gewerbeeinheiten

Errichtung und Erweiterung von Dachanlagen

- auf Mehrfamilienhäusern
- Gewerbeeinheiten

Vermarktung von Strom aus PV-Anlagen

- 2 Freiflächenanlagen unter Vertrag
- 1 Freifläche in Errichtung
- Direktvermarktung von Privatkunden

Der Weg zum Mieterstrom



Interessensbekundung der Teilnehmer am Mieterstrom



Gestattungsvertrag mit den Eigentümern



Errichtung der PV Anlagen und Elektroinstallationen durch Fachfirmen und Investition durch die GWÖ



Abschluss des Stromlieferungsvertrages mit Mietern



Austausch der Stromzähler

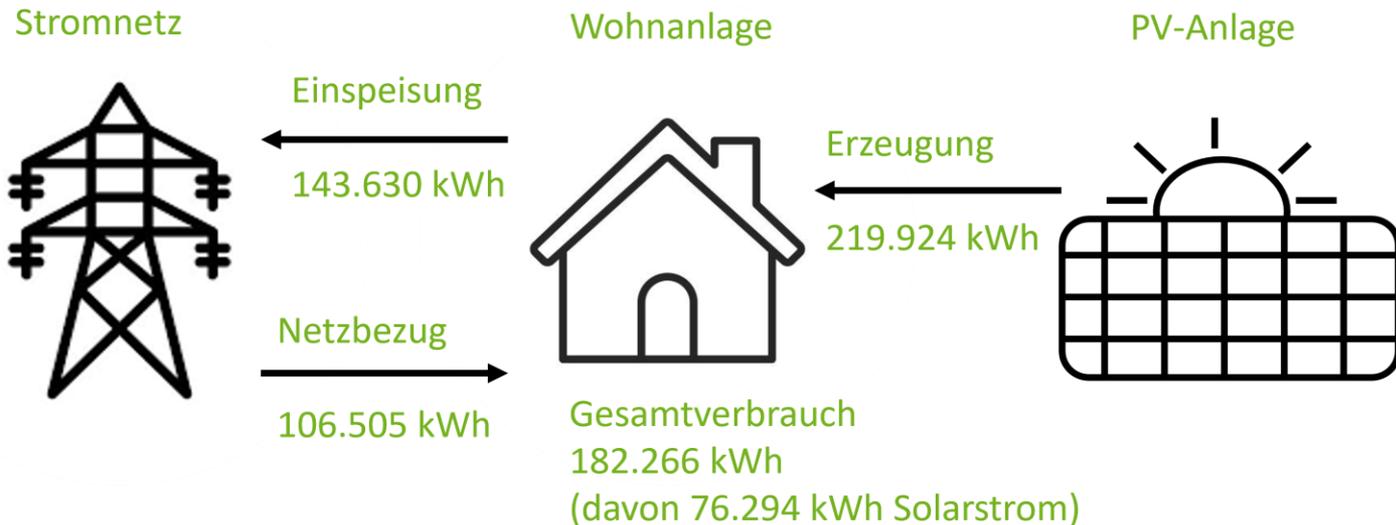


Eigenproduzierter Strom der PV Anlage wird in das Hausnetz eingespeist und für den direkten Verbrauch verwendet – ca. 40% Eigenstromanteil



überschüssiger Strom wird ins Stromnetz eingespeist – ca. 60% Überschuss

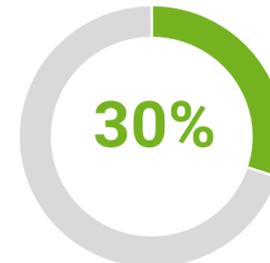
2 Jahre Mieterstrom „Am neuen Weg“



Autarkiegrad



Kostenersparnis



Preisvorteil Mieterstrom

- Nachhaltig erzeugter Strom, Beitrag zur Energiewende, deutliche CO₂-Minderung
- Dies hat folgende Vorteile:
 - Kein Investitionsbedarf für die Gemeinschaft
 - Keine zusätzlichen Wartungs- und Versicherungsverträge nötig
 - Einnahmen aus der Gestattung
 - Günstiger Strom für alle Bewohner



Kosten sparen

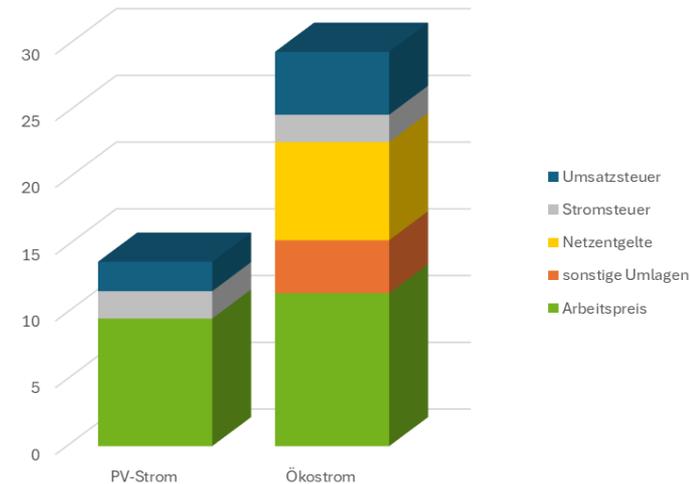


Klima schonen



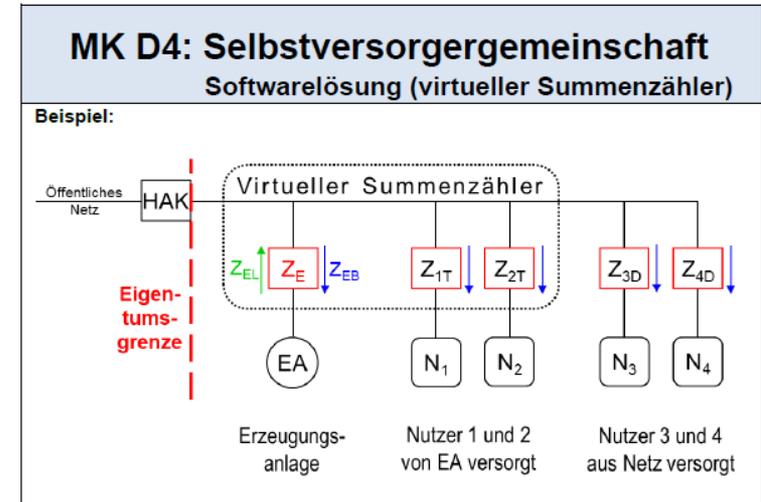
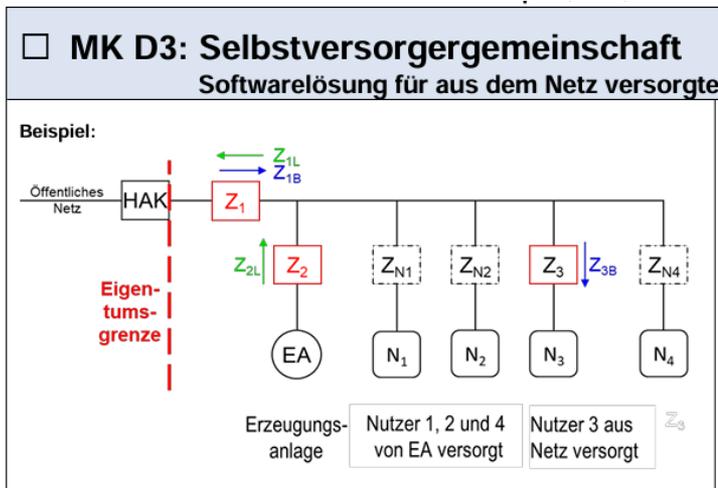
Unabhängigkeit

Stromkosten in Cent/kWh



Das Mieterstrommodell - technische/rechtliche Voraussetzung

- Mieterstromlieferant übernimmt Vollversorgung der Bewohner
- Mieterstromlieferant wird damit Energieversorgungsunternehmen EVU (mit allen Pflichten)
- Weiterhin freie Lieferantwahl der Bewohner



Unterschiede Mieterstrom zur „Gemeinschaftlichen Gebäudeversorgung“ (GGV)

	Mieterstrom	GGV
Anlagenbetreiber	Betreiber wird EVU	Eigentümer, Dritte
Strombezug der Bewohner	Vollversorgung durch EVU	PV und Netzbezug getrennt
Lieferantenwahl	frei	nur frei für Netzbezug
Förderung	EEG + Mieterstromzuschlag	EEG ohne Mieterstromzuschlag
Abrechnung	Vollstromrechnung für Teilnehmer nach §40 EnWG	Solarstrom wird separat über Gebäudestromnutzungsvertrag abgerechnet

PV-Monitoring

- Echtzeit-überwachung
- automatische Alarmfunktion





**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**