

**LOKALE  
ENERGIEWENDE  
IN BÜRGERHAND**

# JAHRESREPORT 2024

Zahlen, Daten und Fakten

- **1.873 Mitglieder + 267**
- **1.210 Bürger-Strom Kunden + 259**
- **1.140 kW<sub>p</sub> neue Bürger-Solaranlagen**
- **Bürger-Windrad Kammerberg 18 % über Prognose**





Genossenschaft				
	2021	2022	2023	2024
Mitglieder	909	1.087	1.606	<b>1.873</b>
Geschäftsanteile	2.883	4.201	7.361	<b>9.879</b>
Anzahl Nachrangdarlehensverträge	847	937	1.007	<b>1.175</b>
Bürgerbeteiligung Nachrangdarlehen (in TEUR)	2.776	2.661	2.527	<b>3.154</b>
Mitarbeiter (Vollzeitäquivalent)	1 (1)	1 (1)	5 (2,1)	<b>8 (3,2)</b>

Nachhaltigkeit				
	2021	2022	2023	2024
spez. CO <sub>2</sub> -Einsparung von EE-Strom (in g/kWh)*	684	711	722	<b>722</b>
CO <sub>2</sub> -Vermeidung BEG (in t)	6.265	7.266	8.909	<b>7.935</b>
CO <sub>2</sub> -Vermeidung / Mitglied (in t/Mitglied)	6,9	6,7	5,5	<b>4,2</b>
CO <sub>2</sub> -Vermeidung / Geschäftsanteil (in t/Gesch.)	2,2	1,7	1,2	<b>0,8</b>

\* Quellen: 2020 - 2023: Erneuerbare Energien in Zahlen, BMWK, 2024: Annahme der Emissionswerte von 2023

Stromerzeugung				
	2021	2022	2023	2024
Windkraft (in MWh)	6.497	7.424	8.758	<b>7.337</b>
Photovoltaik (in MWh)	2.661	2.796	3.582	<b>3.635</b>
- davon Bürger-Solardächer (in MWh)	645	713	1.482	<b>1.564</b>
- davon Bürger-Solarpark (Freifläche) (in MWh)	2.016	2.080	2.099	<b>2.089</b>
<b>Summe</b>	<b>9.159</b>	<b>10.220</b>	<b>12.340</b>	<b>10.990</b>

Bürger-Ladenetz				
	2021	2022	2023	2024
Ladepunkte	6	49	69	<b>69</b>
Anzahl Ladungen	737	5.160	13.840	<b>17.088</b>
geladene Energie (in MWh)	11	77	230	<b>356</b>



Stromvermarktung				
	2021	2022	2023	2024
<b>Bürger-Strom</b>				
Bürger-Strom Kunden	395	506	951	<b>1.210</b>
Bürger-Strom (in MWh)	1.435	2.021	3.061	<b>folgt</b>
<b>Mieter-Strom</b>				
Mieter-Strom Kunden	12	36	164	<b>172</b>
Mieter-Strom (in MWh)	15	51	236	<b>342</b>
- davon Eigenverbrauch Photovoltaik (in MWh)	8	15	84	<b>139</b>
- davon Reststrom (Bürger-Strom) (in MWh)	8	36	152	<b>203</b>
<b>Direktbelieferung Photovoltaik</b>				
Direktbelieferung Photovoltaik Kunden	5	5	6	<b>6</b>
Direktbelieferung Photovoltaik (in MWh)	121	136	142	<b>135</b>

Kaufmännische Kennzahlen				
	2021	2022	2023	2024
<b>Vermögens-, Finanz- und Ertragslage</b>				
Umsatzerlöse (in TEUR)	1.323	2.399	2.298	<b>folgt</b>
Jahresüberschuss (in TEUR)	134	704	299	<b>folgt</b>
Investitionen in neue Anlagen (in TEUR)	0	678	489	<b>folgt</b>
Anlagevermögen (in TEUR)	5.402	5.508	5.642	<b>folgt</b>
Eigenkapital (in TEUR)	947	1.972	3.038	<b>folgt</b>
Bilanzsumme (in TEUR)	6.960	8.217	8.710	<b>folgt</b>
<b>Kennzahlen</b>				
Eigenkapitalquote (in %)	13,6	24,0	34,9	<b>folgt</b>
Verschuldungsgrad (in %)	635	286	174	<b>folgt</b>
Dividende auf eingezahlte Anteile (in %)	2,0	2,5	3,5	<b>folgt*</b>
<b>Lokaler Wirtschaftskreislauf</b>				
Gewerbesteuer an Kommunen im Landkreis (in TEUR)	20	117	48	<b>folgt</b>
kommunale Beteiligung §6 EEG 0,2 ct/kWh (in TEUR)	0	0	12	<b>18</b>
Pachtzahlung an Flächeneigentümer (in TEUR)	33	49	34	<b>32</b>
Zinszahlung Nachrangdarlehen an Mitglieder (in TEUR)	60	60	61	<b>76</b>
Dividende auf eingezahlte Anteile (in TEUR)	11	21	45	<b>folgt*</b>

\* Wird von der Mitgliederversammlung beschlossen.

## BEG-FS Vorstand – Energiewende nimmt Fahrt auf

Die Umsetzung der Energiewende im Freisinger Land nimmt deutlich an Fahrt auf. Wir erwarten in 2025 die Genehmigungen für die Bürger-Windparks in Jesenwang und Hohenkammer. Die Projektentwicklungen der Bürger-Solarparks in Eching, Neufahrn und Marzling schreiten ebenfalls gut voran. Die anstehende Realisierung dieser Projekte ist ein großer Schritt für die BEG-FS und für die Energiewende im Freisinger Land. In 2024 sind 267 neue Mitglieder dazu gekommen, die Gesamtzahl ist auf 1.873 angestiegen. In den letzten 3 Jahren hat sich die Zahl der Mitglieder damit mehr als verdoppelt. Diese sehr positive Entwicklung zeigt, dass die lokale Energiewende in Bürgerhand für viele Bürger und Kommunen immer wichtiger wird und sie dafür auch selbst Verantwortung übernehmen. Durch die Mitgliederversammlung wurde beschlossen für das Geschäftsjahr 2023 eine Dividende in Höhe von 3,5 % auf die eingezahlten Anteile auszuschütten.



Vorstand BEG-FS: Andreas Henze, Werner Hillebrand-Hansen (v.l.n.r.) (© Foto Zeiler, Erding)

## Bürger-Strom Kunden in drei Jahren verdreifacht

Durch die direkte Nutzung von Wind- und Sonnenstrom aus unseren Anlagen im Landkreis zu 20 % und vorausschauendem und verantwortungsbewusstem Stromeinkauf konnte die BEG-FS die Preise für den Bürger-Strom 2024 bei 32,9 ct/kWh halten. Dies gilt auch für das aktuelle Jahr trotz der stark gestiegenen Umlagen. Die günstigen Angebotsbedingungen beim Bürger-Strom führten zu einem starken Anstieg der Kunden auf 1.210 zum Jahresanfang 2025. In den letzten drei Jahren hat sich die Zahl der Bürger-Strom Kunden damit mehr als verdreifacht.

## 1.140 kW<sub>p</sub> neue Bürger-Solaranlagen am Netz

Im Jahr 2024 sind drei weitere Bürger-Solaranlagen ans Netz gegangen, der Solarpark in Langenbruck mit 908 kW<sub>p</sub>, die Feuerwehr in Günzenhausen mit 113 kW<sub>p</sub> und eine Dachanlage in Wölfing mit 119 kW<sub>p</sub>.

Die gesamten Investitionen von 860.000,- € für die drei Anlagen wurden durch 270 Mitglieder in Form von Nachrangdarlehen gestemmt. Darlehen von Banken wurden 2024 keine aufgenommen.



Bürger-Solarpark Langenbruck

**Die gesamten Investitionen für die drei neuen Bürger-Solaranlagen wurden durch Mitglieder in Form von Nachrangdarlehen gestemmt.**

Die Mitglieder verbinden Ökologie und Ökonomie, gleichzeitig unterstreichen sie ihre große Bereitschaft zum Handeln, um die lokale Energiewende in Bürgerhand zügig voranzubringen.

In diesem Jahr wird das Projekt Predazzoallee in Hallbergmoos ans Netz gehen. Für weitere Projekte auf dem Dach und auf der Freifläche ist der Baubeginn geplant.





## Bürger-Windrad Kammerberg 18 % über der Prognose

Im Betriebsjahr 2024 erzielte das Bürger-Windrad in Kammerberg rund 7,34 Mio. kWh und damit 1,14 Mio. kWh oder 18 % mehr als ursprünglich prognostiziert.

Beim „Tag der Offenen Tür“ im Rahmen der bayerischen Energietage im September kamen rund 150 Interessenten. Das Bürger-Windrad zeigt, dass die Windkraft auch in Bayern und im Landkreis Freising eine wichtige Säule der Energiewende sein kann. Sie erzeugt sehr viel Energie auf minimalem Platz und ergänzt sich im Jahresverlauf ideal mit der Energie aus der Sonne. Die aktuelle Stromerzeugung des Bürger-Windrades ist jederzeit online unter [www.beg-fs.de/burger-windrad-stromproduktion/](http://www.beg-fs.de/burger-windrad-stromproduktion/) zu sehen.



„Tag der offenen Tür“ (22.09.2024) am Bürger-Windrad Kammerberg.

Wir erwarten die Genehmigung für die Bürger-Windparks in Jesenwang und Hohenkammer in 2025. Jeweils zeitnah nach den Genehmigungen ist die Zeichnung für die Nachrangdarlehen für die Finanzierung der Projekte geplant.

## Solarerträge aufgrund Zubau leicht gestiegen

Das Sonnenjahr 2024 lag leicht unter dem Durchschnitt der vergangenen Jahre. Trotzdem stieg die solare Jahresproduktion auf insgesamt 3,6 Mio kWh und liegt um 4 % unter der Prognose.

Die 2024 neu zugebauten Solaranlagen werden die Jahres-Solarstromerzeugung 2025 weiter merklich erhöhen.

## 17.088 Ladevorgänge im Bürger-Ladenetz

Die BEG-FS ist mit 69 Ladepunkten der Betreiber mit den meisten Ladepunkten im Landkreis und hat als einziger Anbieter ein flächendeckendes Netz. Gleichzeitig bietet die BEG-FS den E-Autofahrern mit 41,9 ct/kWh den Ladestrom sehr günstig an. Die Ladestationen werden sehr gut angenommen, im Jahr 2024 fanden 17.088 Ladevorgänge statt.

Der Ladestrom stieg um 55 % auf 356.000 kWh an, mit denen ca. 1.780.000 km zurückgelegt und 340 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart wurden. Aktuell ist der Ausbau von weiteren 4 AC-Normal-Ladepunkten und 4 DC-Schnellladepunkten geplant. Das Bürger-Ladenetz beschleunigt maßgeblich die lokale Verkehrswende hin zur Elektromobilität.

Das Bürger-Ladenetz wird auch mit Bürger-Strom mit Wind und Sonne aus dem Landkreis versorgt und verbindet lokale Erzeugung und lokalen Verbrauch.



**Die BEG-FS ist der einzige Anbieter im Landkreis mit einem flächendeckenden Netz.**




**LOKALE ENERGIEWENDE  
IN BÜRGERHAND**

**Bürger Energie Genossenschaft  
Freisinger Land eG**

Angerbrunnenstr. 12  
85356 Freising  
08161-185 07 20  
info@BEG-FS.de

**[www.BEG-FS.de](http://www.BEG-FS.de)**

Stand 01/2025



**UNSER ZIEL IST DIE  
VOLLVERSORGUNG MIT  
ERNEUERBAREN ENERGIEN IM  
FREISINGER LAND IN DEN  
BEREICHEN STROM, WÄRME  
UND MOBILITÄT.**