

**bürger***solar* ///  
Rothenburg o.d.Tbr. eG

**Herzlich  
willkommen!**



**Generalversammlung am 25. Juni 2024**

**Tagesordnungspunkt 1**  
**Eröffnung und Begrüßung**

Dieter Mohr  
Stellvertretender Vorsitzender des Aufsichtsrates

## Tagesordnung

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstands über das Geschäftsjahr 2023 und Vorlage des Jahresabschlusses 2023
3. Bericht des Aufsichtsrats über seine Tätigkeit
4. Bericht über das Ergebnis der ordentlichen Prüfung gem. § 53 Abs. 1 GenG und Beratung über den Prüfungsbericht, sowie Beschlussfassung über den Umfang der Bekanntgabe des Prüfungsberichtes
5. Beschlussfassung über
  - a. den Jahresabschluss 2023
  - b. die Verwendung des Jahresüberschusses 2023
6. Beschlussfassung über die Entlastung von
  - a. Vorstand
  - b. Aufsichtsrat
7. Wahlen zum Vorstand
8. Wahlen zum Aufsichtsrat
9. Verschiedenes, Wünsche, Anträge
10. Schlusswort

## **Tagesordnungspunkt 2**

### **Bericht des Vorstands über das Geschäftsjahr 2023 und Vorlage des Jahresabschlusses 2023**

Robert Gehringer  
Vorsitzender des Vorstands

- Allgemeines zum Thema Erneuerbare Energien 2023
- Zahlen 2023
- Sonnenjahr 2023
- Leistungsbilanz der Bürgersolar
- Jahresabschluss 2023



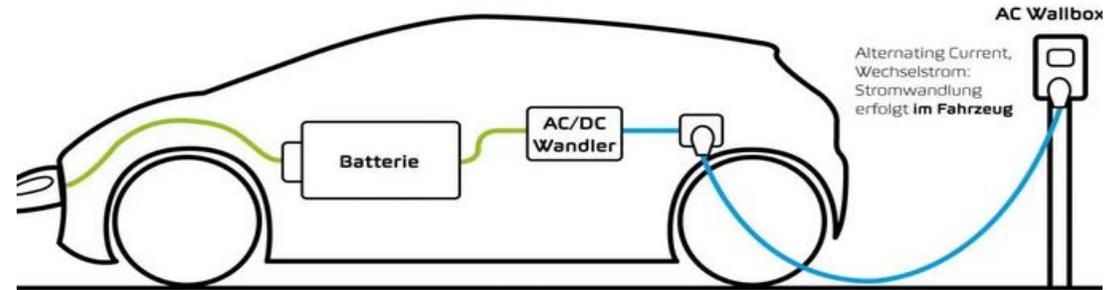


## Die Energieträger der Energiewende

- Wind- und Sonnenenergie waren auch in 2023 die wichtigsten erneuerbaren Energieträger.
- **Sonnenenergie:** Der Zubau der Solarleistung hat sich 2023 mit 14,1 Gigawatt im Vergleich zum Vorjahreszubau fast verdoppelt. Dies ist auf zahlreiche private Anlagen zurückzuführen. Ebenfalls gab es einen verstärkten Zubau von Solaranlagen auf gewerblichen Dächern und auf Freiflächen.
- In Bayern wurde 2023 mit 3,5 Gigawatt die meiste Solarleistung installiert. Am Jahresende 2023 betrug die installierte Gesamtleistung in Deutschland 81,7 Gigawatt (+ 16,7 GW). Damit müssen künftig jährlich 19 Gigawatt zugebaut werden, um das Ausbauziel von 215 Gigawatt für Solar im Jahr 2030 zu erreichen.

**Vor allem die Kombination mit Direktlieferung und Eigenverbrauch lohnt sich. Eigenverbrauch spart Energiekosten!**

## Schlüssel für Energieversorgung zu 100% ist der Ausbau von Photovoltaik und Windkraft



- Ein Verbrenner, der mit Rapsöl betrieben wird, kommt mit der Energie von einem Hektar Rapsfeld **26.250 Kilometer** weit.
- Steht auf der gleichen Fläche ein Windpark und der Strom wird von einem Elektrofahrzeug genutzt (Elektrofahrzeuge sind laut Stöhr vier Mal effizienter als Verbrenner), beträgt die Reichweite **3,7 Millionen Kilometer**
- Bei einer PV-Anlage auf der Fläche sind es sogar **6,7 Millionen Kilometer** Reichweite pro ha

**Zudem ließen sich bei PV-Anlagen und Windparks die Flächen weiter zur Lebensmittelproduktion nutzen oder in Biotope verwandeln, um die Biodiversität zu erhalten!**





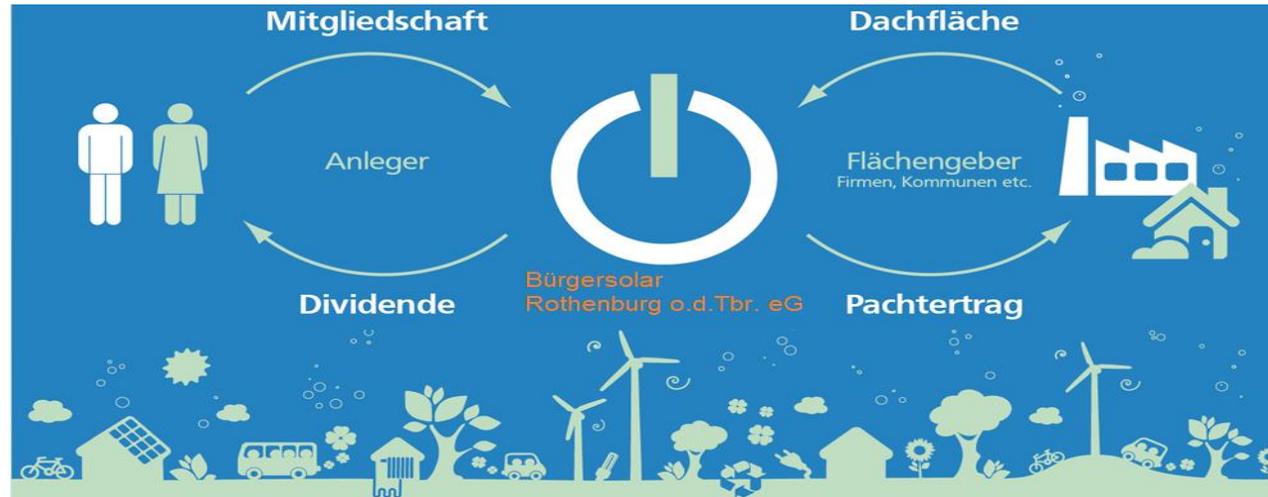
*„Ein wichtiger Partner und ein Schlüssel für das Gelingen sind für uns die  
Bürgerenergiegenossenschaften in Bayern.“*

Wirtschaftsminister Hubert Aiwanger

*„Eine klimafreundliche Zukunft braucht mutige  
Unternehmer und engagierte Bürger.“*

GVB-Präsident Gregor Scheller

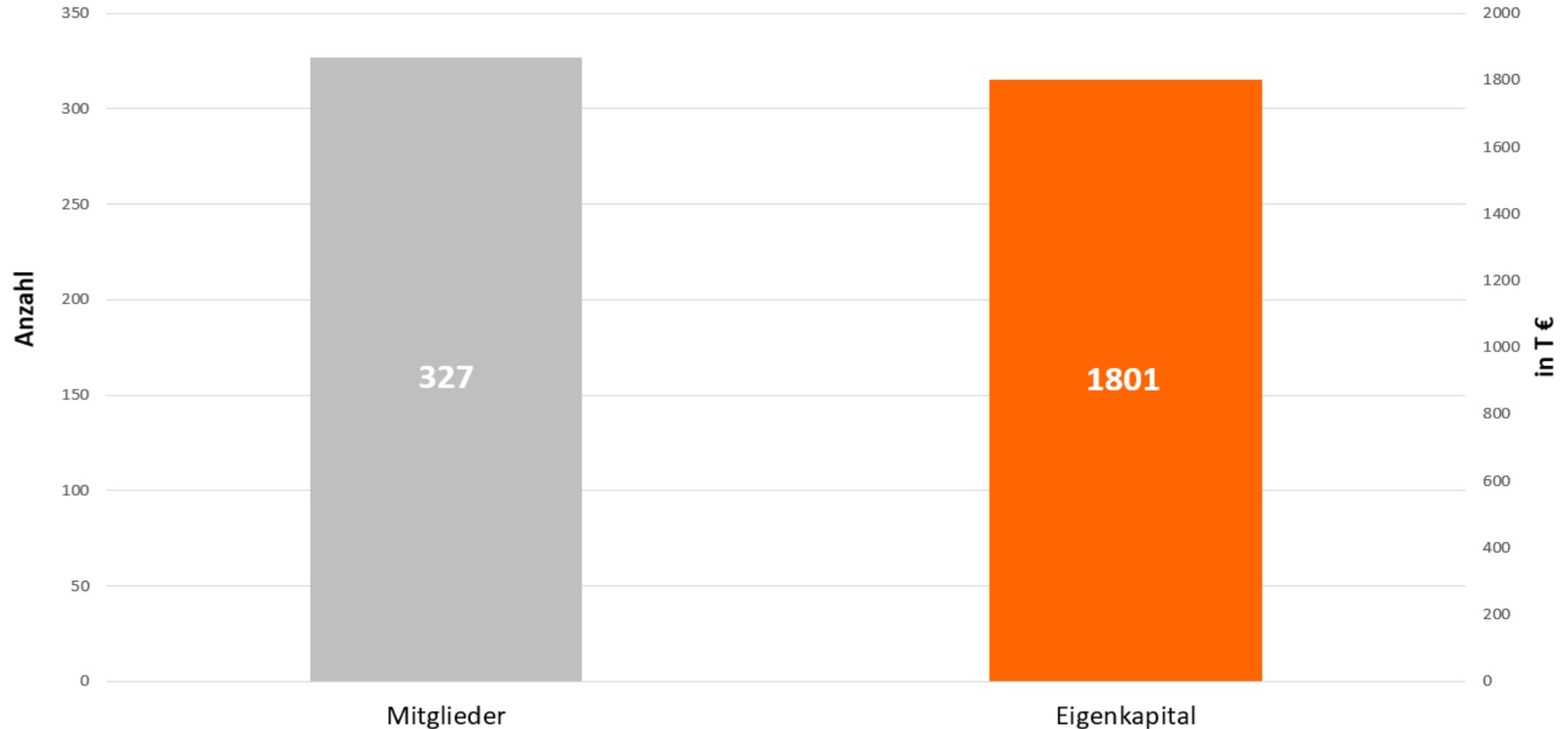
- Jede Bürgerin und jeder Bürger kann dank der Dividende auf dem eigenen Konto sehen, warum es sich lohnt, dass das Windrad oder eine PV Anlage in der Nachbarschaft steht.
- Diese unmittelbare Mitgliederbeteiligung ist ein genossenschaftliches Grundprinzip und sie ist nicht veränderbar. Kein Investor kann eine Genossenschaft übernehmen, die Mitglieder herausdrängen oder sich zur bestimmenden Instanz erheben.
- **Eigenverantwortung, Mitgliederförderung, Mitbestimmung und Selbsthilfe – das macht Genossenschaften aus.**



Die Bürgersolar Rothenburg leistet mit dem Bau und Betrieb von Photovoltaikanlagen seit über 15 Jahren einen ganz konkreten Beitrag zum Klimaschutz und zur Nutzung nachhaltiger Energiequellen.

**Nachhaltig – Regional – Erneuerbar oder  
„Klimaschonende Stromerzeugung und interessante Rendite!“**

**Geschäftsguthaben und Mitglieder zum 31.12.2023**



## Bürgersolar Anlagenbestand per 31.12.2023

	30 Dachflächen
Leistung in kWp	2.738 kWp
Investitionssumme	7.685.183,30 €
Dachfläche in qm	24.591,9

**Mit diesen Anlagen versorgen wir im Jahr 2023**

**539 4-Personen-Haushalte mit Strom**

**Damit sind wir richtig unterwegs:**

**„Nämlich die Schaffung einer energieautarken Region“.**

**Vermiedener CO<sub>2</sub>-Ausstoß 2023 in Höhe von rd. 1.300 Tonnen**

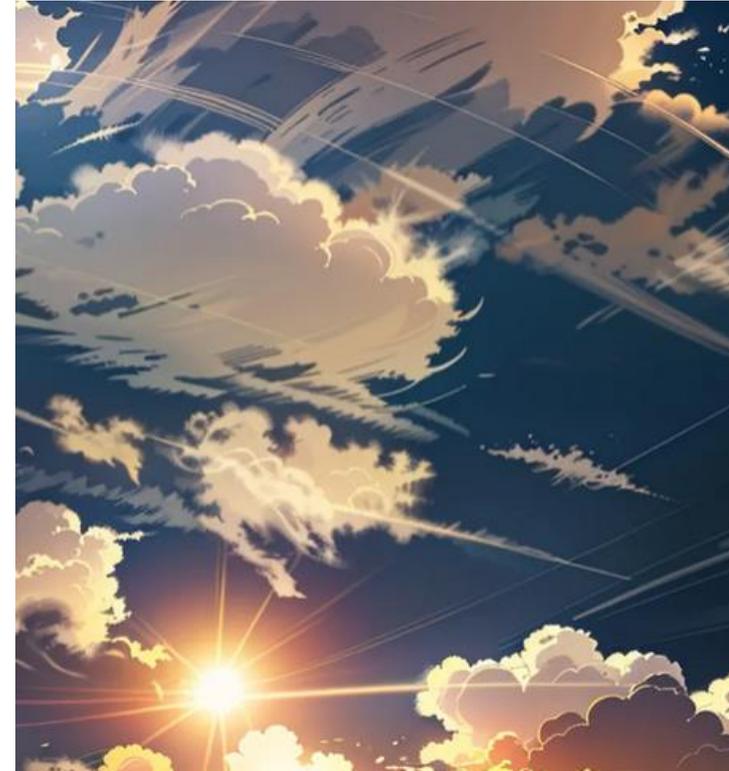
**Deutschland erlebte in 2023 wieder eines der wärmsten Jahre,  
aber weniger Hitzewellen, dafür mehr Regen.**



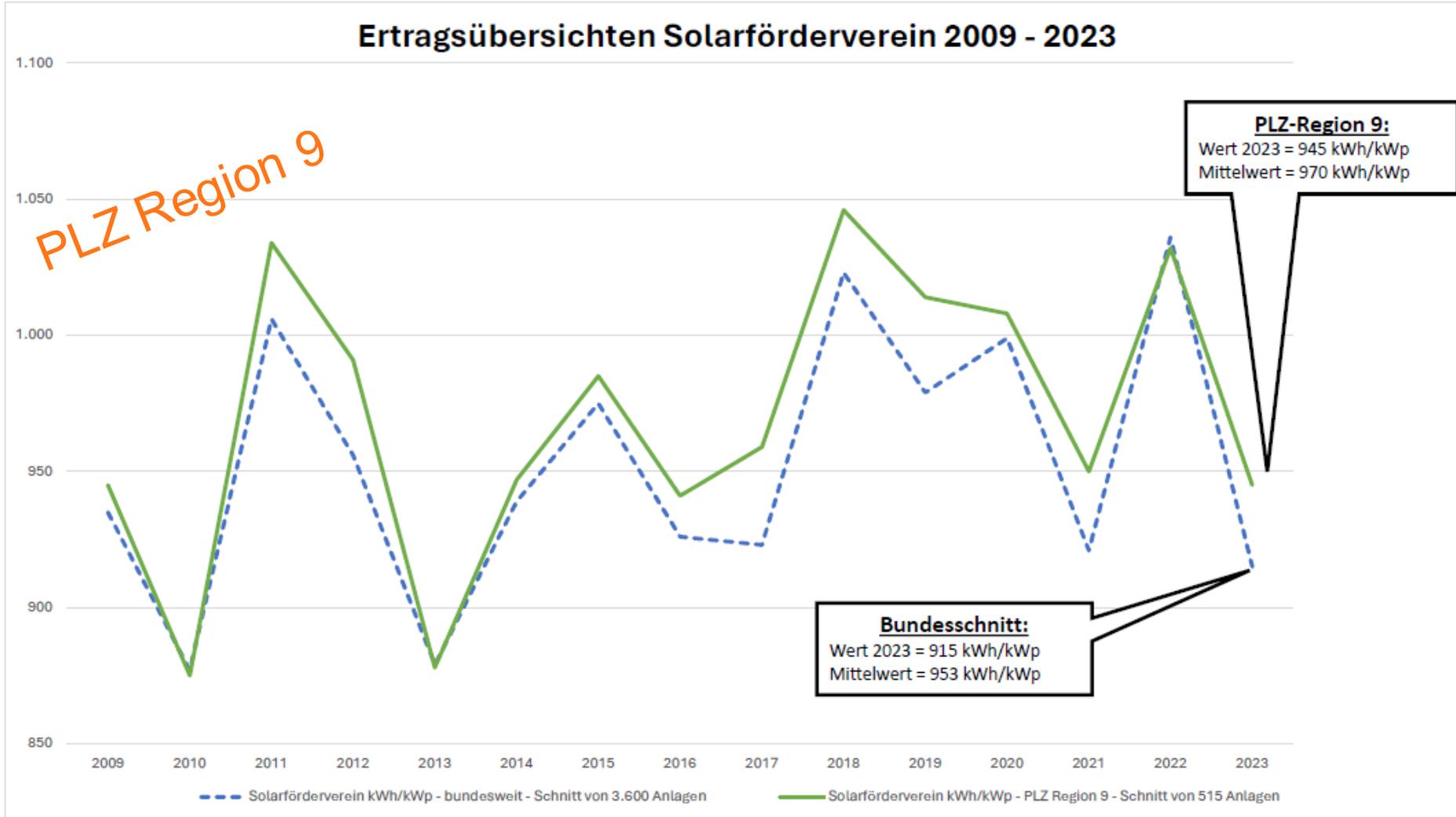
*Offenbach, 29. Dezember 2023* – Das Jahr 2023 war in Deutschland das wärmste seit Messbeginn 1881. "2023 war weltweit ein neues Rekordjahr der Temperatur. Der Klimawandel geht ungebremst weiter. Wir müssen intensiv in Klimaschutz einsteigen und uns an Schäden durch Wetterextreme anpassen", so Tobias Fuchs, Vorstand Klima und Umwelt des Deutschen Wetterdienstes (DWD). Im Gegensatz zu den früheren warmen Jahren, die oft von Trockenheit und Hitzewellen geprägt waren, dominierten 2023 eher feucht-warme Bedingungen mit hohen Niederschlagsmengen, was das letzte Jahr zum Sechstnassesten werden lassen könnte. Leicht positiv war auch die Sonnenscheinbilanz 2023, wie der DWD nach ersten Auswertungen der Ergebnisse seiner rund 2 000 Messstationen meldete. Auch global wird 2023 nach Angaben des EU Klimadienstes Copernicus das bisher wärmste Jahr.

## 2023: Mix aus Sonne und Wolken

- Im Jahr 2023 fielen mit rund 958 Litern pro Quadratmeter ( $l/m^2$ ) über 20 Prozent mehr Niederschlag als im Vergleich zu den Jahren 1991 - 2020.
- Einen Niederschlagsüberschuss gab es bis auf Februar, Mai, Juni und September in allen anderen Monaten des Jahres. Der November erwies sich sogar als Zweitnassester seit 1881. Mit großen Hochwassern, in Teilen des Nordens, endete das Jahr 2023.
- Mit sehr sonnigem Juni und September sowie sehr trübem November, mit rund 1.764 Stunden überragte die Sonnenscheindauer im Jahr ihr Soll von 1.665 Stunden (Periode 1991 bis 2020) um ca. 5 Prozent. In Küstennähe und im Süden war es mit gebietsweise über 2 000 Stunden am sonnigsten.



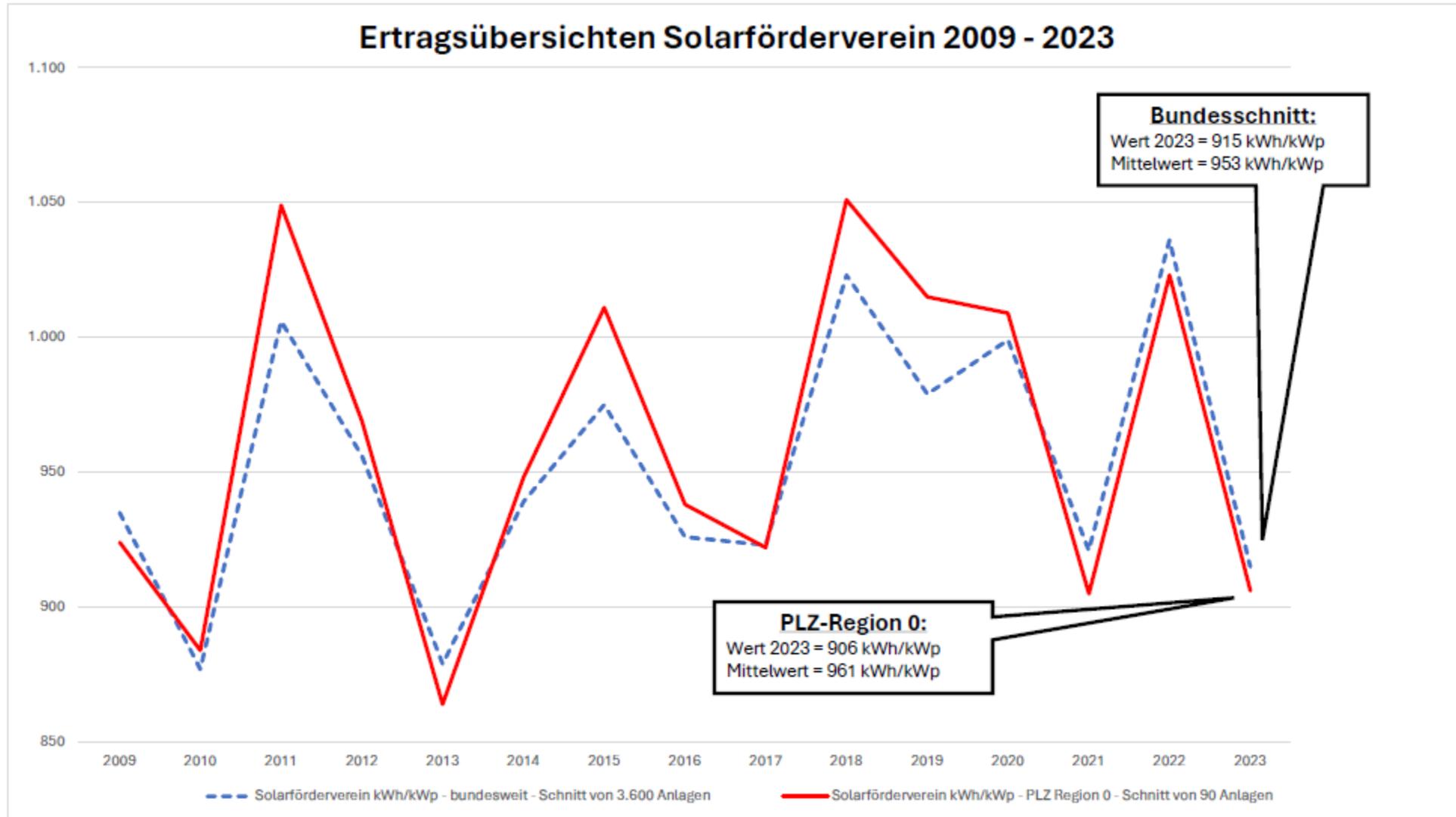
Das Jahr 2023 war im Vergleich zu den letzten 5 Jahren (Ausnahme 2021) unter dem Durchschnitt



Jahreswert 2021 951  
Jahreswert 2022 1032

2023: 945 kWh/kWp

In dieser Region war 2023 ähnlich wie 2021 (unter dem Schnitt)

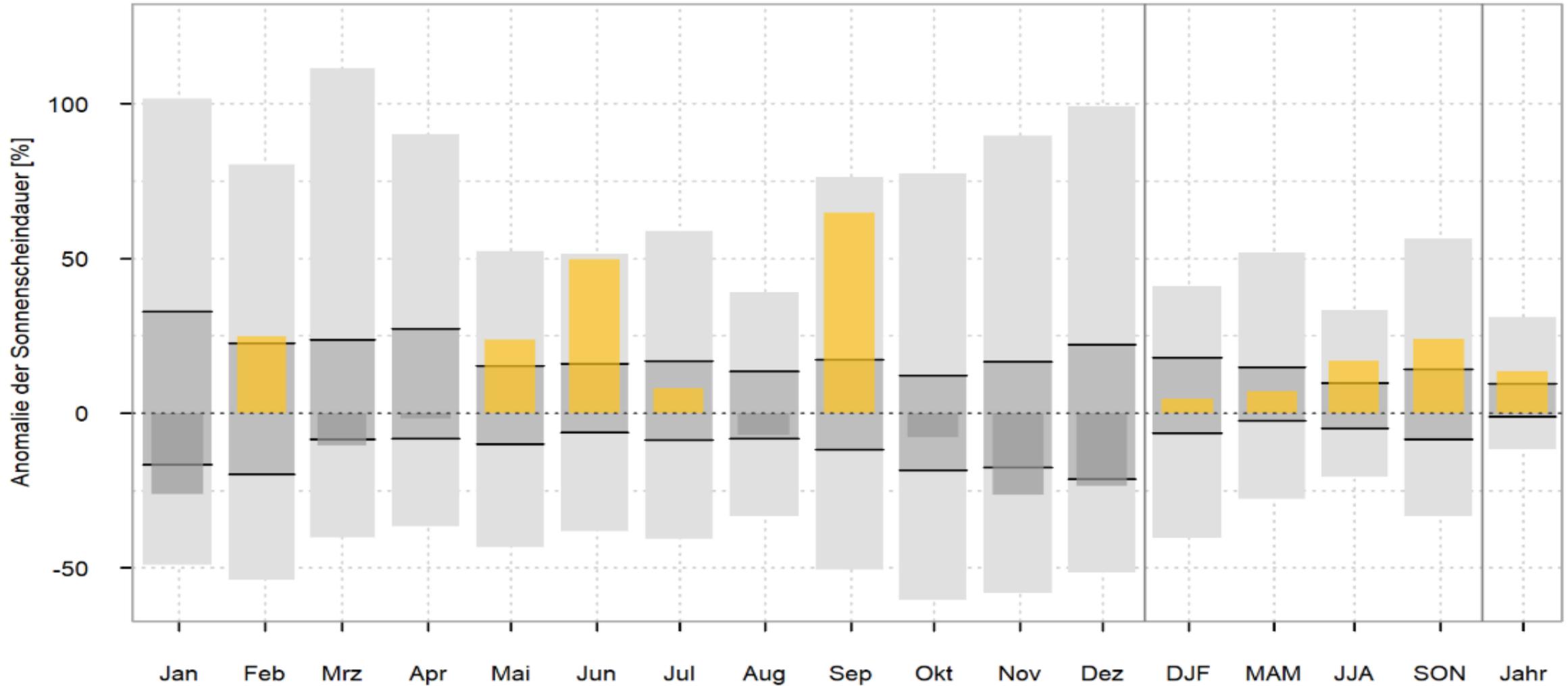


Jahreswert 2021 922  
Jahreswert 2022 1036

2023: 906 kWh/kWp

# Anomalie der Sonnenscheindauer

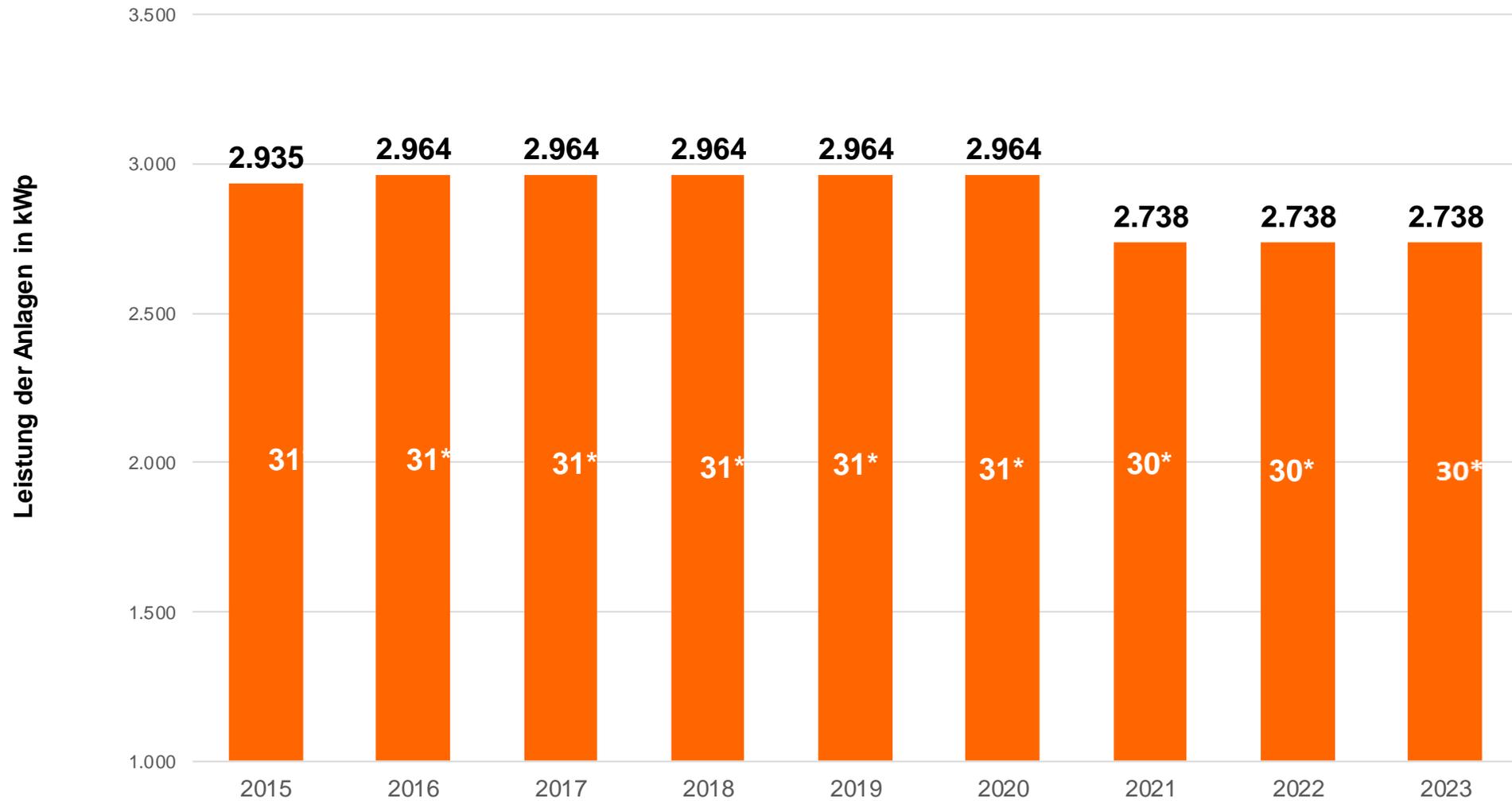
Deutschland Monate, Jahreszeiten, Jahr 2023  
Referenzzeitraum 1961 - 1990



In 2023 nur 2 gute Monate (Februar u. Mai) und 2 sehr gute (Juni und September), alle anderen ein FLOP

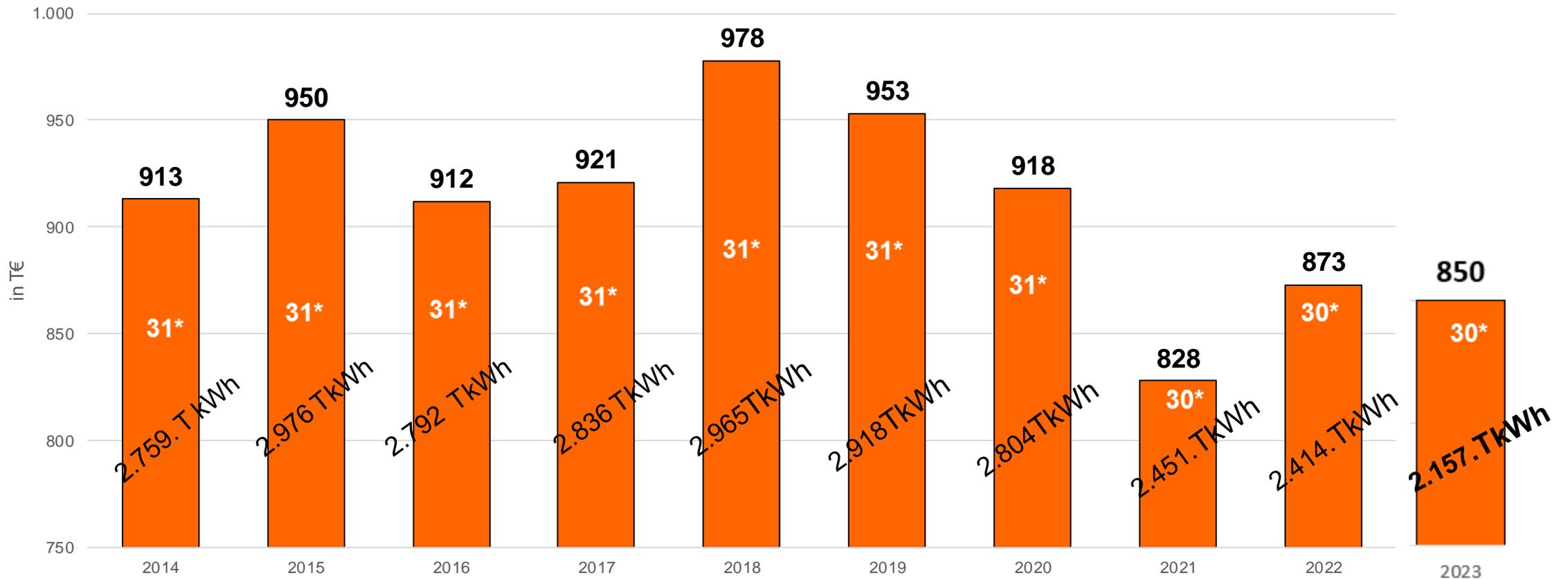


## Leistung der Anlagen 2015 bis 2023



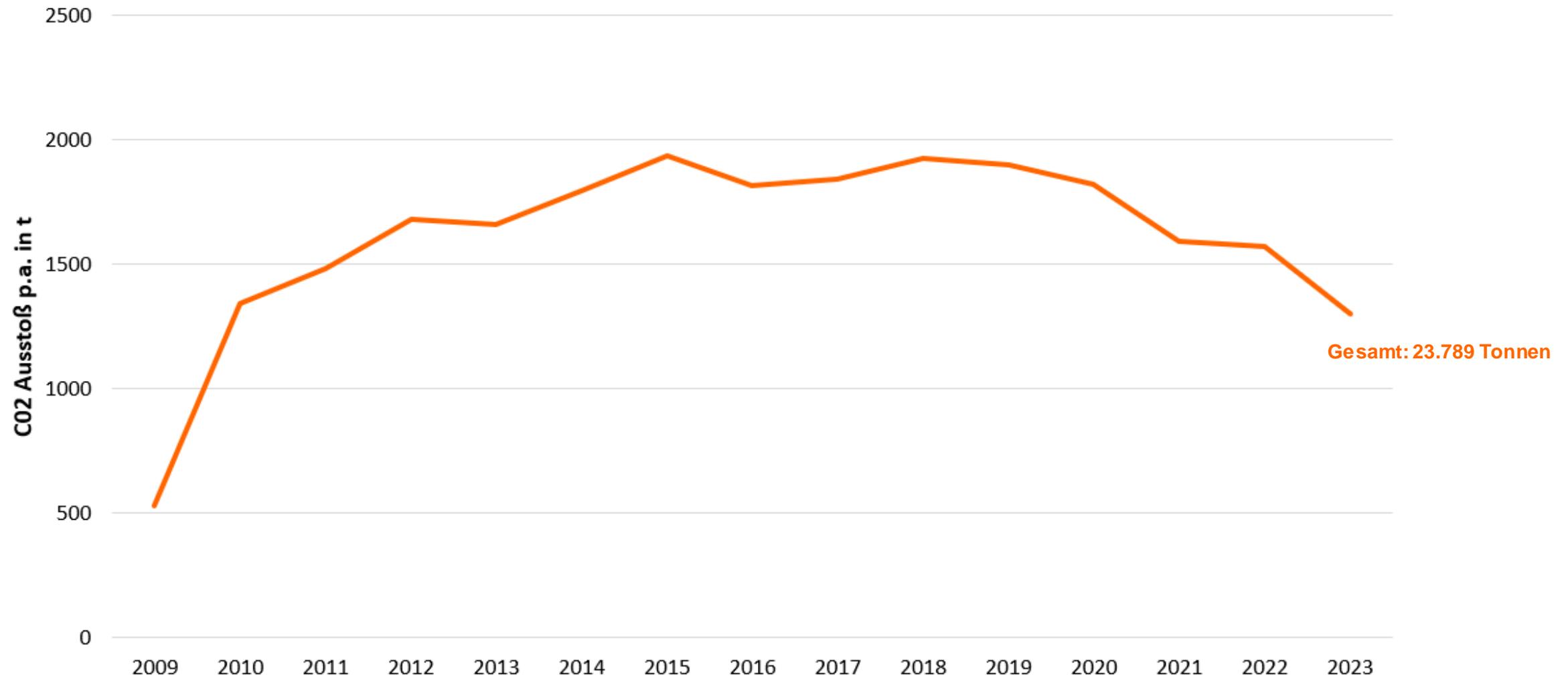
\* Anzahl der Anlagen

**Erwirtschaftete Einspeisevergütung 2014 bis 2021  
Ab 2022 Einspeisevergütungen und Entschädigungen**



\* Anzahl der Anlagen

## Unsere Ökobilanz: Vermeidung von CO2 Ausstoß pro Jahr in Tonnen



## Leistungsbilanz unserer Energiegenossenschaften Bürgersolar u. VR Bürgerenergie in 2023

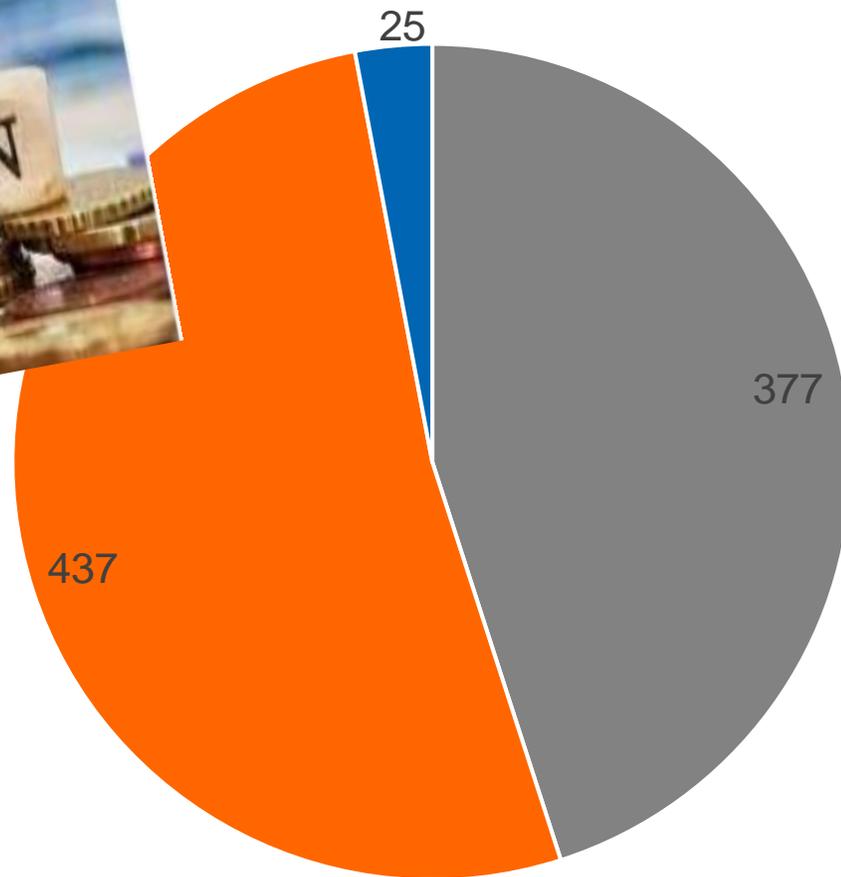
- Gesamte Installierte Leistung: **14.759** kWp
- **11.418.788** kWh saubere Energie produziert  
= Strom für **2.900** 4-Pers.Haushalte
- **6.860** Tonnen Treibhaus-Ausstoß wurden in 2023 durch den Betrieb unserer Photovoltaikanlagen vermieden und Co2 eingespart
- Entspricht einem Speichervolumen von ca. **6.9** Mio Bäumen pro Jahr



... so viel wie

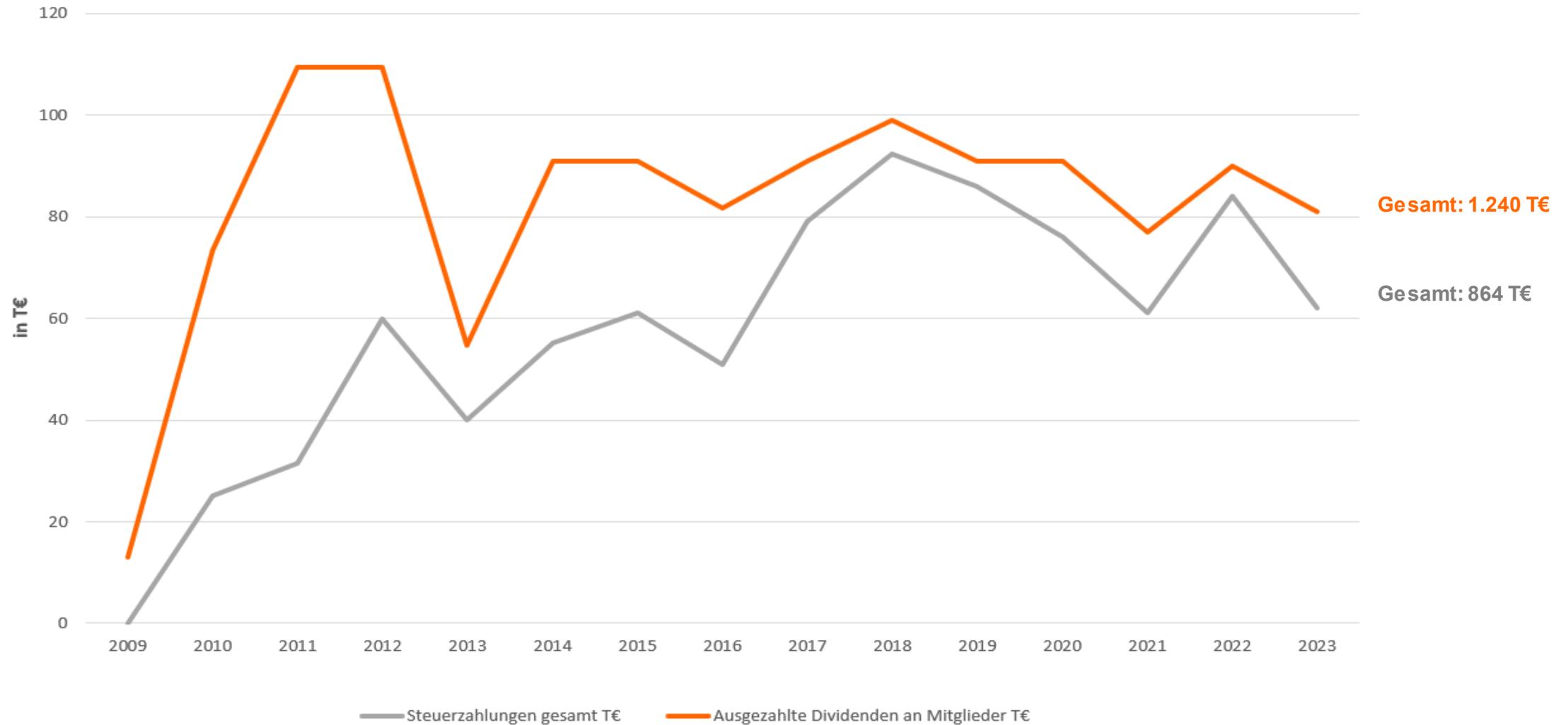


seit 2011



**Gesamt: 839 T€**

## Ausgezahlte Dividende und Steuerzahlungen in T€





- an alle VR Bank Mitarbeiter
- HEG Energie GmbH & Co. KG für die technische Überwachung
- an unsere Geschäftspartner
- Kommunen und weitere Dachverpächter
- für die Zusammenarbeit mit dem Aufsichtsrat

## Ergebnisverwendung 2023

Im Einvernehmen mit dem Aufsichtsrat schlägt der Vorstand folgende Ergebnisverwendung vor:

<b>4,5 %</b> Dividende auf Geschäftsguthaben 2023	<b>81.067,50 €</b>
Einstellung in die gesetzliche Rücklage	<b>2.774,00 €</b>
Einstellung in andere Ergebnisrücklagen	<b>102.000,00 €</b>
Vortrag auf neue Rechnung	<b>3.635,96 €</b>
Insgesamt:	<b>189.477,46 €</b>
- Jahresüberschuss EUR 158.343,50	
- Gewinnvortrag 2022 EUR 31.133,96	

## Ergebnisverwendung 2023

- Der Vorstand schlägt vor, für das Geschäftsjahr 2023 eine Gesamtdividende in Höhe von **4,5 %** auszuschütten.
- Die Dividendenberechnung für geleistete Einzahlungen erfolgt gemäß Satzung vom ersten Tag des auf die Einzahlung folgenden Kalendervierteljahres.

Die Ausschüttung der Dividende erfolgt am 29. Juli 2024.



## Ausblick 2024:

- Bestandsanlagen und **große** Dachflächen werden weiter gesucht, aber nicht einfach
- Planzahlen 2024 / Stand Einspeisewerte 31.05.2024
- Das Sonnenjahr 2024 ist aktuell eher durchschnittlich gestartet – Mai war eher unter den Erwartungen, da mehr Regen als Sonne - entscheidend sind aber wie immer die Sommer/Sonnenmonate Juni – September.
- Ausblick was kommt nach Auslaufen der Einspeisevergütungen?



## **Tagesordnungspunkt 3**

### **Bericht des Aufsichtsrats über seine Tätigkeit**

Dieter Mohr

Stellvertretender Vorsitzender des Aufsichtsrates

## **Tagesordnungspunkt 4**

**Bericht über das Ergebnis der ordentlichen Prüfung gem. § 53  
Abs. 1 GenG und  
Beratung über den Prüfungsbericht, sowie Beschlussfassung  
über den Umfang der Bekanntgabe des Prüfungsberichtes**

Dieter Mohr

Stellvertretender Vorsitzender des Aufsichtsrates

## Prüfungsergebnis Genossenschaftsverband Bayern e.V.:

- Die Rechtsverhältnisse sind geordnet
- Die Vermögens- Finanz- und Ertragslage ist geordnet
- Die Organisation der Geschäftsführung ist effizient und auf die Unternehmensgröße zugeschnitten
- Der Vorstand hat seine Tätigkeit im Berichtszeitraum nach unseren Feststellungen in Übereinstimmung mit Gesetz, Satzung und Geschäftsordnung ausgeübt
- Der Aufsichtsrat ist seiner Aufgabe ordnungsgemäß nachgekommen

Bericht vom 04.08.2023



**Tagesordnungspunkt 5**

**Beschlussfassung über**

- a. den Jahresabschluss 2023**
- b. die Verwendung des Jahresüberschusses 2023**

Ralf Zieher

Mitglied des Vorstands

## Ergebnisverwendung 2023

Im Einvernehmen mit dem Aufsichtsrat schlägt der Vorstand folgende Ergebnisverwendung vor:

<b>4,5 %</b> Dividende auf Geschäftsguthaben 2023	<b>81.067,50 €</b>
Einstellung in die gesetzliche Rücklage	<b>2.774,00 €</b>
Einstellung in andere Ergebnisrücklagen	<b>102.000,00 €</b>
Vortrag auf neue Rechnung	<b>3.635,96 €</b>
Insgesamt:	<b>189.477,46 €</b>
- Jahresüberschuss EUR 158.343,50	
- Gewinnvortrag 2022 EUR 31.133,96	



## **Tagesordnungspunkt 6**

**Beschlussfassung über die Entlastung von**

- a. Vorstand**
- b. Aufsichtsrat**

Ralf Zieher

Mitglied des Vorstands

## **Grußworte**

Dieter Kölle  
Bürgermeister der Stadt Rothenburg

Simon Knauer  
HEG Energie GmbH & Co KG

## **Tagesordnungspunkt 7**

### **Wahlen zum Vorstand**

Dieter Mohr

Stellvertretender Vorsitzender des Aufsichtsrates

## Wahlen zum Vorstand

Für die Wahl zum Vorstand kandidieren:

- Robert Gehringer, Gattenhofen – Steinsfeld
- Ralf Zieher, Hellenbach – Dinkelsbühl

**Tagesordnungspunkt 8**  
**Wahlen zum Aufsichtsrat**

Robert Gehringer  
Vorsitzender des Vorstands

## Wahlen zum Aufsichtsrat

Für die Wahl zum Aufsichtsrat kandidieren:

- Dieter Mohr, Schwabsroth – Geslau
- Johannes Schneider, Großharbach – Adelshofen
- Tilo Zolk, Rothenburg o.d.Tbr.

**Tagesordnungspunkt 9**  
**Verschiedenes, Wünsche, Anträge**

Ralf Zieher  
Mitglied des Vorstands

## **Tagesordnungspunkt 10**

### **Schlusswort**

Dieter Mohr

Stellvertretender Vorsitzender des Aufsichtsrates

**Herzlichen Dank für  
Ihre Aufmerksamkeit!**

**Generalversammlung**  
25. Juni 2024

