



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

14. Generalversammlung der Energie + Umwelt eG

24. Juni 2025 in der Stadthalle Buchen

**Herzlich
Willkommen!**

1

1



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

TOP 1

Eröffnung und Begrüßung



AR-Vorsitzender Holger Dörr

2

2



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Ornungsgemäße Einberufung – Generalversammlung ist beschlussfähig

Schriftführer:

Holger Engelhardt

Stimmzähler:

Frau Anna Wiesemann

3

3



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Tagesordnung

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 2024, Vorlage des Jahresabschlusses zum 31.12.2024 und Vorschlag zur Verwendung des Jahresabschlusses
3. Bericht des Aufsichtsrats über seine Tätigkeit
4. Bericht über die gesetzliche Prüfung und Erklärungen des Aufsichtsrats hierzu
5. Beratung über den Prüfungsbericht und Beschlussfassung über den Umfang der Bekanntgabe des Prüfungsberichts
6. Feststellung des Jahresabschlusses zum 31.12.2024
7. Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresüberschusses 2024
8. Beschlussfassung über die Entlastung
 - a) der Mitglieder des Vorstands
 - b) der Mitglieder des Aufsichtsrates
9. Satzungsänderung
10. Sonstiges

4

4



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Änderung in der Geschäftsleitung



Zum 31.12.2024 haben wir unseren Gründungsvorstand Wendelin Geiger in den wohlverdienten Ruhestand verabschiedet.

Sein Beitrag hat unsere Genossenschaft geprägt und maßgeblich zum Erfolg der Energie + Umwelt eG beigetragen.

Wir wünschen ihm für seinen neuen Lebensabschnitt alles Gute, Gesundheit, Zufriedenheit und hoffen, dass wir uns in Zukunft wiedersehen werden.



In der Aufsichtsratssitzung am 26.12.2024 wurde Sabrina Klein (ehem. Greulich) zum Vorstand bestellt. Frau Klein ist bereits seit..... in der Genossenschaft tätig und hat den Vorstand zuletzt als Prokuristin in der Geschäftsführung unterstützt.

Wir wünschen Frau Klein viel Erfolg bei ihren neuen Aufgaben!

5

5



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Unterstützung im Team

neue Mitarbeiterin bei der Energie + Umwelt:



Anna Wiesemann

- gelernte Industriekauffrau
- seit 02.2025 50% angestellt bei der EpU eG

Kontakt Daten:
anna.wiesemann@epueg.de
06283-2264252

6

6



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

TOP 2

Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 2024



Vorstand
Steffen Kuhn



Vorstand
Sabrina Klein

7

7



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Bericht des Vorstandes

1. Photovoltaikprojekte
2. Übersicht Beteiligungen
3. Windprojekte
4. sonstige Projekte
5. Ausblick 2025
6. Mitglieder / Geschäftsguthaben

8

8



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Photovoltaikprojekte

9

9



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Photovoltaik - kompakt

	2024
Anzahl Bürger PV-Anlagen:	64
Stromspeichersystem:	2
Gesamtinvestition in T€:	13.894
Installierte Leistung in MW:	9,39
produzierte kWh Strom:	7.249.865
CO2-Einsparung p.a. in Tonnen:	über 2.687

10

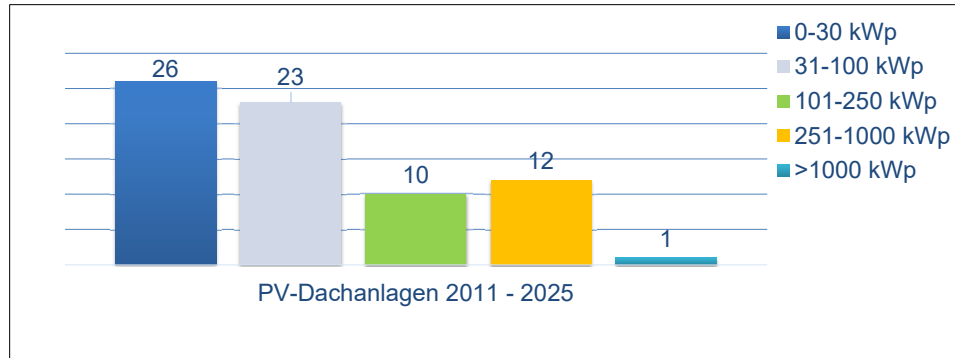
10



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Anlagenstruktur Dachanlagen

per 30.05.2025: 72 Anlagen gebaut



11

11



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Bestandsanlage Photovoltaik

Stromproduktion

→ 64 Photovoltaikanlagen in Betrieb

	Plan	IST	
2023	7.375.000 kWh	7.250.000 kWh	-1,7%
2024	8.144.000 kWh	7.215.000 kWh	-11,4%

12

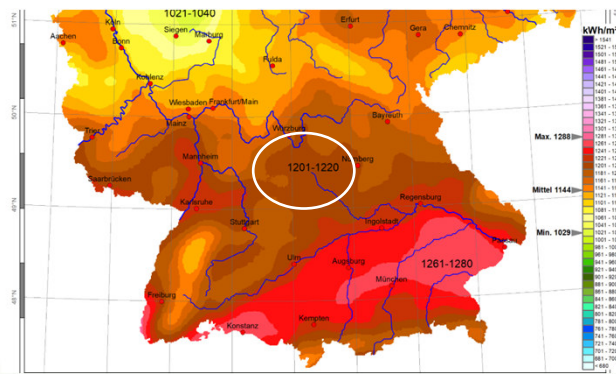
12



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

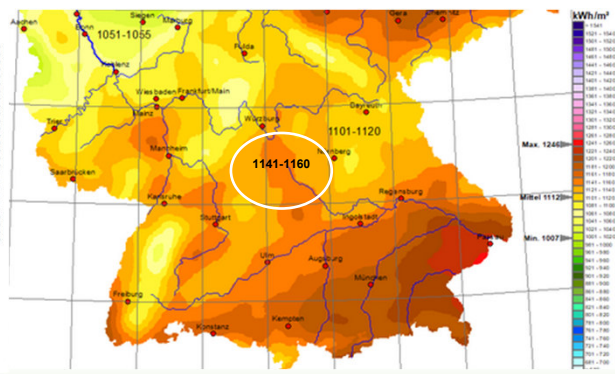
Vergleich Globalstrahlung in Deutschland

Jahressumme 2023



QUELLE: DWD

Jahressumme 2024



QUELLE: DWD

13

13



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Strompreise

- niedrige Börsenstrompreise an der Strombörse
- dadurch keine Zusatzerträge durch Direktvermarktung

Alle Werte in ct/kWh	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
MW Solar 2023	12,291	12,343	8,883	8,002	5,356	7,124	5,173	7,533	7,447	6,763	8,525	6,592
MW Solar 2024	7,535	5,875	4,965	3,795	3,161	4,635	3,554	4,263	4,512	6,752	10,076	11,171

14

14



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Neuprojekte Photovoltaik

Photovoltaikanlagen

- 11 PV-Anlagen in Betrieb genommen
- 5 PV-Anlagen gebaut, Inbetriebnahme erst in 2025:

altes Rathaus Gerchsheim	12,90	kWp
Ehre-Haus Eschau	8,30	kWp
KiTa Eschau 1 (<i>Volleinspeisung</i>)	148,57	kWp
KiTa Eschau 2 (<i>Eigennutzung m. Speicher</i>)	26,15	kWp
Bürgertreff Bestenheid	22,88	kWp
GESAMT	219	kWp



15

15

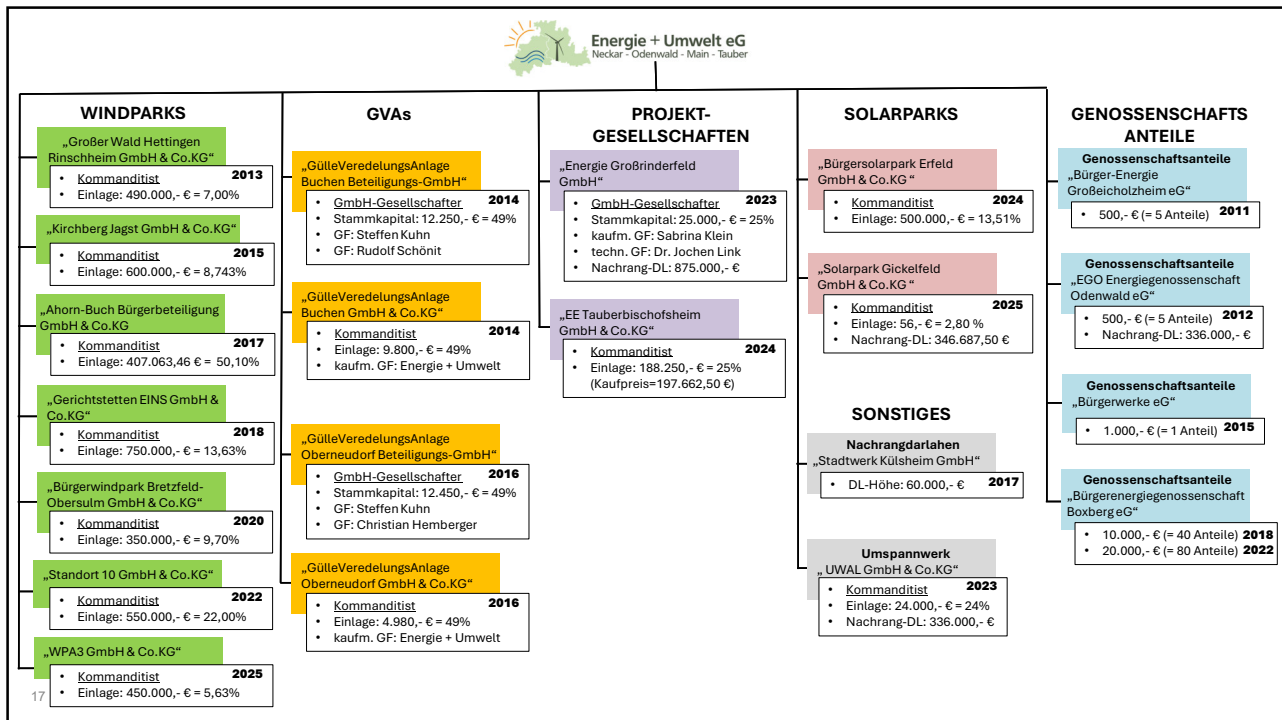


Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Übersicht Beteiligungen

16

16



17

 **Energie + Umwelt eG**
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Windprojekte

18

18



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Windkraft - kompakt

Anzahl Beteiligungen:	6
Nachrangdarlehen:	1 (60.000,- €)
Beteiligung gesamt in T€:	3.207
installierte Leistung in MW:	8,8
kWh Strom:	14.853.373 *(
CO2-Einsparung p.a. in Tonnen:	über 5.969

*(neuer Windpark WP 10 GmbH & Co.KG wurde im März 2024 in Betrieb genommen

19

19



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Bestandsanlage Windkraft

Stromproduktion

→ 6 Windparks in Betrieb

	Plan	IST	
2023	13.273.959 kWh	16.903.918 kWh	+ 27,3%
2024	15.988.786 kWh	14.853.373 kWh	-7,1%

20

20



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber



www.windpark-grosser-wald.de



Bürgerwindpark
Hohenlohe

Bürgerwindanlage Ahorn/Buch GmbH & Co.KG
www.buergerwindpark.de/ahorn-buch.html



Bürgerwindpark
Hohenlohe

Bürgerwindanlage Bretzfeld-Obersulm
www.buergerwindpark.de/bretzfeld-obersulm.html

Windkraft



**WINDENERGIE
GERICHTSTETTEN**
GmbH & Co. KG

www.windenergie-gerichtstetten.de

WINDPARK KIRCHBERG

www.windpark-kirchberg.de

Einzelanlage Standort 10
WP10 GmbH & Co.KG

21

21



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

aktuelle Informationen / Fakten 2024 :

- ca. 7% weniger Stromproduktion
- Strompreise in der Direktvermarktung im Jahr 2024 sind niedriger
- Dank hoher Marktprämien im Jahr 2023, **hohe Ausschüttungen im Geschäftsjahr 2024**
- für 2025 bei allen Windparks deutlich geringere Stromproduktion erwartet
→ Auswirkungen auf Ausschüttungen in 2026

22

22



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

sonstige Projekte

23

23



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Bestandsanlagen

GülleVeredelungsAnlage - kompakt

Anzahl Beteiligungen:	2
Gesamtinvestition in T€:	1.580
Installierte Leistung in kW:	150
kWh Strom:	1.160.727
CO2-Einsparung p.a. in Tonnen:	über 436

aktueller Stand:

- Anlagen laufen planmäßig
- weiter hohe Betriebs- und Investitionskosten

24

24



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

neues Einzelprojekt

Photovoltaik Freiflächenanlage

Beteiligung am „Solarpark Erfeld“

- Größe: ca. 21,1 MWp
- Inbetriebnahme: 25.03.2024
- **Beteiligungssumme E+U eG: 500 T€**
- Beteiligungshöhe ca. 14,9 %



erste Investition in PV-Freifläche

25

25



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Projektgesellschaft

Projektgesellschaft „Energie Großrinderfeld GmbH“

Gesellschafter

- | | | |
|-------------------------------|--------------------|------------------|
| 1. KWA Contracting | Anteile 26% | Geschäftsführung |
| 2. Stadtwerke SHA | Anteile 24% | |
| 3. Energie + Umwelt eG | Anteile 25% | Geschäftsführung |
| 4. Gemeinde Großrinderfeld | Anteile 25% | |



26

26



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Projektgesellschaften

Projektgesellschaft „Energie Großrinderfeld GmbH“

aktueller Stand Projekte/ Statusbericht

- **PV-Projekt bis Jahr 2026/27**
 - Freiflächen ca. 32,5 ha gesichert
 - Bebauungsplan: zweite Offenlage abgeschlossen
- **Wind-Projekte bis Jahr 2027**
 - 6 Windkraftanlagen zusammengefasst in 2 Ausbaustufen:
 - Stufe 1: 3 WKA
→ BImSchG-Antrag eingereicht / geplanter Erhalt Genehmigung: Oktober 2025
 - Stufe 2: 3 WKA
→ Flächensicherung zu 80% abgeschlossen, Gutachten sind beauftragt
→ BImSchG-Antrag soll im Juni 2025 eingereicht werden
- **Umspannwerk**
 - Anlieferung in KW 12 2026 bestätigt

27

27



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Unsere Ökobilanz 2024

- ✓ 21.957.116 kWh saubere Energie produziert → Strom für ca. 7.319 Haushalte
- ✓ ca. 7.114.106 kg CO₂ eingespart*
- ✓ Äquivalent von ca. **2.157.000 Litern Heizöl***
- ✓ Entspricht Speichervolumen von ca. **523 Hektar Buchenwald**

*Umrechnung gem. Strommix



28

28



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Geschäftsjahr 2025

29

29



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Neuprojekt 2025

Photovoltaik-Dachanlagen:

1. KiTa „Neckarburg“ Haßmersheim

- Größe: 134,55 kWp
- Anlage komplett aufgebaut
- geplante Inbetriebnahme: Juli 2025



Parkscheune Kilsheim

2. Parkscheune Kilsheim

- Größe: 60,75 kWp
- Anlage komplett aufgebaut
- geplante Inbetriebnahme: Juli 2025

3. Bauhof Kilsheim

- Größe: 69,75 kWp
- Anlage komplett aufgebaut
- geplante Inbetriebnahme: Juli 2025

30

30



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Einzelprojekt

Photovoltaik Freiflächenprojekt

Beteiligung am „Solarpark Gickelfeld“

- Größe: ca. 37,8 MWp
- bereits seit 23.01.2024 in Betrieb
- **Beteiligungshöhe EpU 2,8%**
- Nachrangdarlehen rund 347 TEUR
- Beteiligung ab Mai 2025



aktuell größter Solarpark in Baden-Württemberg

31

31

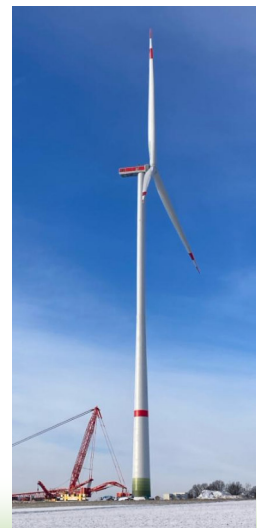


Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Neuprojekt 2025

Bürgerwindpark WPA3 GmbH & Co.KG

- Standort: 74731 Walldürn Altheim
- 5 Windenergieanlage Typ Enercon E160 mit 166,6 m Nabenhöhe
- Investitionskosten: 51.360.000,- €
- Eigenkapital: 8.000.000,- €
- **Beteiligungshöhe Energie + Umwelt eG: 5,63% = 450.000,- €**
- geplante Inbetriebnahme **Q1 2026**



Quelle: Windenergie S&H GmbH

32

32



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

gesetzliche Regelungen

Solarspitzenengesetz

ändert Regeln für Einspeisung von Solarstrom für neue PV-Anlagen

- keine Vergütung bei negativen Strompreisen
 - Einführung einer Kompensation, dadurch Verlängerung der Förderzeit, um wirtschaftliche Nachteile auszugleichen
- verlängerte Förderzeit
 - die Zeit, in der keine Einspeisevergütung gezahlt wird, wird an die EEG-Förderzeit angehängt
- Smart Meter Pflicht
 - für neue PV-Anlagen ab 7 kWp
 - alternativ Begrenzung der Einspeiseleistung auf 60%
- Speicher können jetzt auch für Netzstrom genutzt werden
 - erleichtert Betrieb von Batteriespeichern, günstiger Netzstrom kann zwischengespeichert und jederzeit genutzt werden

FAZIT: Wirtschaftlichkeit von neuen PV-Anlagen schwer zu kalkulieren

33

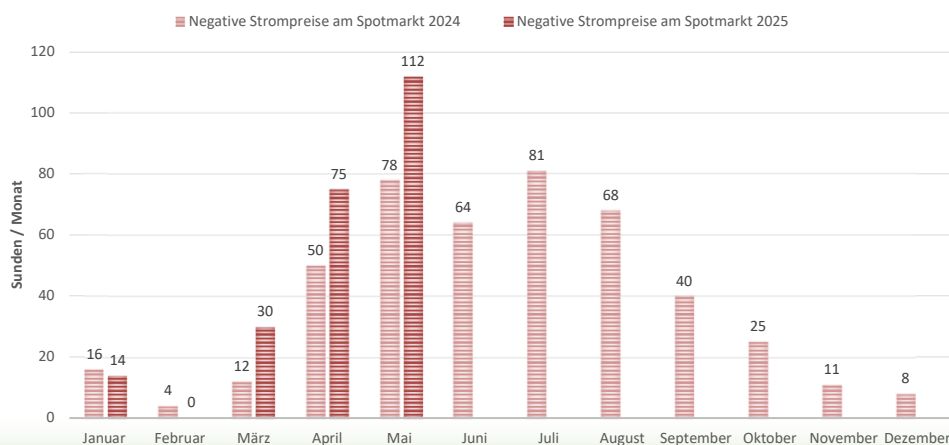
33



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

gesetzliche Regelungen

NEGATIVE STROMPREISE AM SPOTMARKT 2024/2025



34

34



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

gesetzliche Regelungen

Koalitionsvertrag

Energiepolitischer Rahmen

- Bekenntnis zu Energiewende & Klimaschutz:
 - Bezahlbarkeit, Kosteneffizienz und Versorgungssicherheit
- starker Fokus auf Strompreise:
 - dauerhafte Reduktion des Strompreises um 5 Cent/kWh geplant
 - Senkung der Stromsteuer auf EU-Mindestmaß
 - Deckelung der Netzentgelte
- Kraftwerksstrategie:
 - Bau von Gaskraftwerken und Einsatz von (fossilen) Reservekraftwerken zur Strompreisstabilisierung

35

35



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

gesetzliche Regelungen

Koalitionsvertrag

Strompolitik

- Abbau bürokratischer Hürden, schnellere und einfachere Genehmigungsverfahren
- PV:
 - Vereinfachung von Anmeldeverfahren durch Digitalisierung und Standardisierung
 - Anreize für netz- & systemdienliche Einspeisung auch für Bestandsanlagen
- Speicher:
 - Erleichterung regionaler Stromnutzung
 - bidirektionales Laden, systemdienliche Heimspeicher
- Wind:
 - Begrenzung von Flächenpachten
 - Evaluierung der Flächenziele für 2032 und Überprüfung des Referenzertragsmodells

36

36



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

TOP 2

Mitglieder / Geschäftsguthaben



Vorstand Sabrina Klein

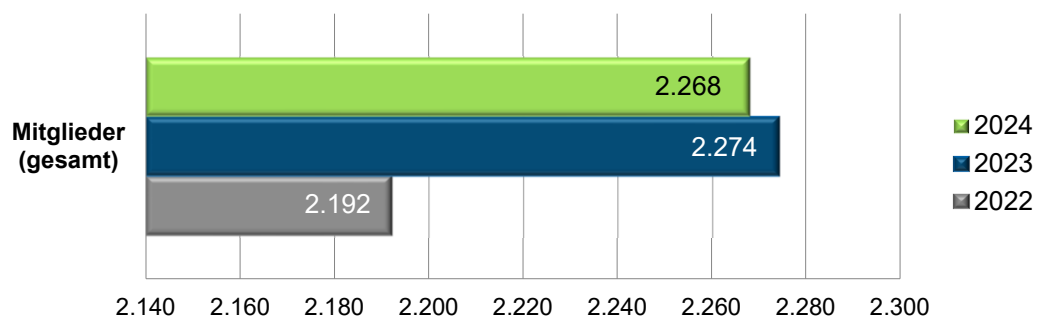
37

37



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Mitglieder (nach Ausscheiden)



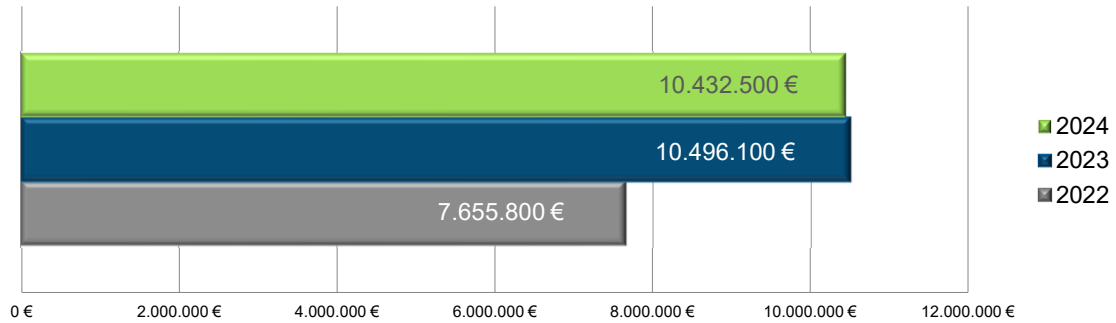
38

38



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Geschäftsguthaben



39

39



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

TOP 2

Vorlage des Jahresabschlusses zum 31.12.2024



Vorstand Sabrina Klein

40

40



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Jahresabschluss 2024 - Bilanz

Aktiva		Passiva	
Anlagevermögen	11.399.065,89 €	Eigenkapital (dv. Rücklagen)	12.194.847,81 € (1.382.000,00 €)
Umlaufvermögen	3.247.036,48 €	Rückstellungen	524.461,00 €
Rechnungsabgrenzungs- posten	469.686,00 €	Verbindlichkeiten	2.396.479,56 €
= Bilanzsumme	15.115.788,37 €	= Bilanzsumme	15.115.788,37 €

+ 120 TEUR
oder + 9,50%

- 410 TEUR !

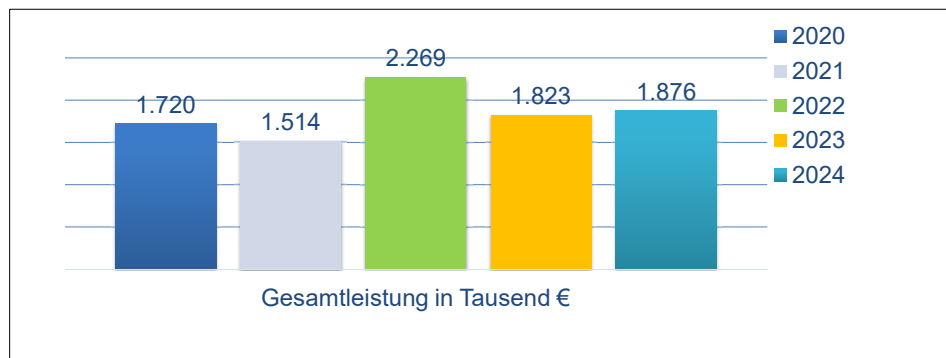
41

41



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Entwicklung der Gesamterträge (inkl. Erträge aus Beteiligungen)



42

42



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Jahresabschluss 2024 – GuV – Zusammensetzung Gesamterträge

	2023	2024
Umsatzerlöse aus Photovoltaik	1.344.917,35 €	1.346.244,18 €
Sonstige betriebliche Erträge	586,88 €	891,03 €
Erträge aus Beteiligungen	477.238,15 €	529.014,00 €
= Gesamterträge	1.822.742,38 €	1.876.149,21 €

Kompensation durch neue Anlagen

43

43



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Jahresabschluss 2024 - GuV

	31.12.2023	31.12.2024
Gesamtleistung (inkl. Erträge aus Beteiligungen)	1.822.742,38 €	1.876.149,21 €
- Abschreibungen	798.654,75 €	848.608,44 €
- Personalaufwand	83.097,85 €	76.705,90 €
- Mieten	75.087,16 €	80.305,79 €
- Reparaturen, Instandhaltungen	128.177,38 €	107.083,79 €
- Versicherungen, Spenden, Werbekosten	66.430,11 €	59.181,62 €
- sonst. betrieblichen Aufwendungen	94.318,31 €	243.225,17 €
- Zinsergebnis	5.537,46 €	46.938,20 €
- Steuern	138.756,11 €	155.541,18 €
= Jahresabschluss	432.683,25 €	352.435,52 €

Erhöhung Rückstellung für Anlagenrückbau

44

44



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Jahresabschluss 2024 - GuV

	31.12.2023	31.12.2024
Jahresüberschuss	432.683,25 €	352.435,52 €
+ Gewinnvortrag aus Vorjahr	136.465,04 €	147.912,29 €
- Einstellung in die Gewinnrücklagen	157.000,00 €	120.000,00 €
= Bilanzgewinn	412.148,29 €	380.347,81 €

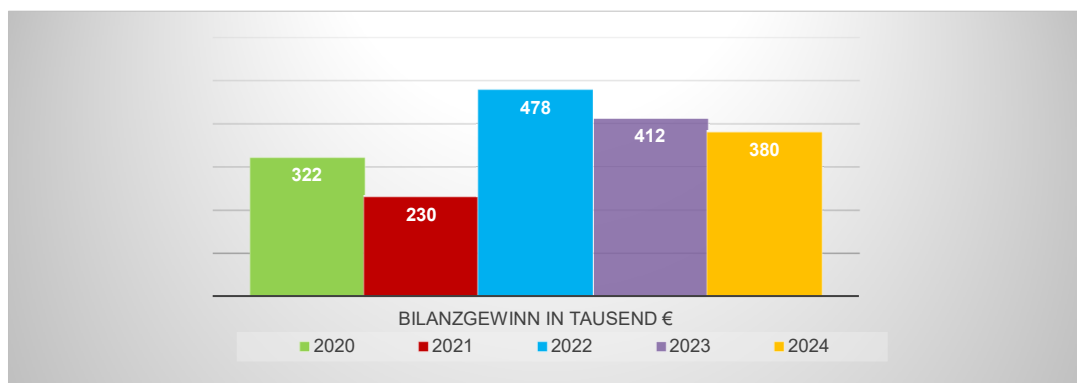
45

45



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Entwicklung Bilanzgewinn



46

46



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

TOP 2

Vorschlag zur Verwendung des Jahresüberschusses 2024



Vorstand Sabrina Klein

47

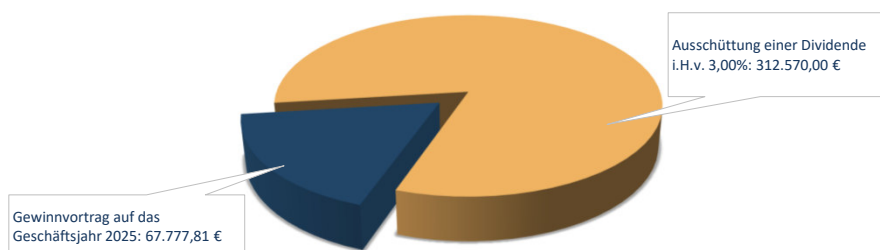
47



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Vorschlag zur Verwendung des Jahresüberschusses

Nach Stärkung der Rücklagen i.H.v. 120.000,- € schlagen Vorstand und Aufsichtsrat vor, den Bilanzgewinn i.H.v. 380.347,81 € wie folgt zu verwenden:



48

48

TOP 3

Bericht des Aufsichtsrates über seine Tätigkeit



AR-Vorsitzender Holger Dörr

49

49

TOP 4

Bericht über die gesetzliche Prüfung und Erklärung des Aufsichtsrates dazu



AR-Vorsitzender Holger Dörr

50

50



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

TOP 5

Beratung über den Prüfungsbericht und Beschlussfassung über den Umfang der Bekanntgabe des Prüfungsberichts



AR-Vorsitzender Holger Dörr

51

51



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

TOP 6

Feststellung des Jahresabschlusses zum 31.12.2024



Vorstand Sabrina Klein

52

52

TOP 7

Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresüberschusses 2024



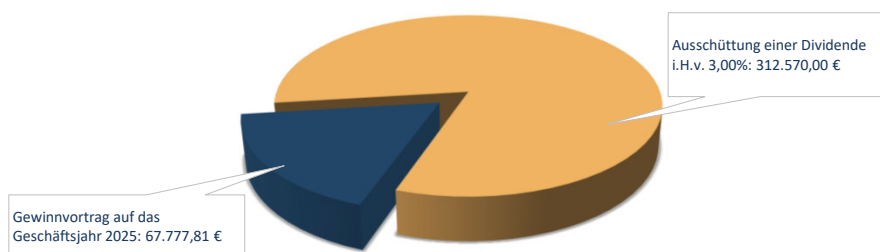
Vorstand Sabrina Klein

53

53

Vorschlag zur Verwendung des Jahresüberschusses

Nach Stärkung der Rücklagen i.H.v. 120.000,- € schlagen Vorstand und Aufsichtsrat vor, den Bilanzgewinn i.H.v. 380.347,81 € wie folgt zu verwenden:



54

54



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

TOP 8a

Beschlussfassung über die Entlastung der Mitglieder des Vorstandes



Bernhard Eckert

55

55



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

TOP 8b

Beschlussfassung über die Entlastung der Mitglieder des Aufsichtsrats



Bernhard Eckert

56

56



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

TOP 9

Satzungsänderung



Vorstand Sabrina Klein

57

57



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Satzungsänderung

bwgV hat Mustersatzung für Waren- und Dienstleistungsgenossenschaften angepasst

- am 01.01.2025 ist viertes Bürokratieentlastungsgesetz (BEG IV) in Kraft getreten
 - Digitalisierung des Genossenschaftsrechts
- bedeutsamste Änderung: Schriftform wurde bei vielen Erklärungen durch **Textform** ersetzt
 - Schriftform (§ 126 BGB): „*Erklärung schriftlich, eigenhändig unterschrieben*“
→ Erklärungen der Mitglieder nur im Original
 - Textform (§ 126b BGB): „*lesbare Erklärung auf einem dauerhaften Datenträger, Person des Erklärenden ist in ihr genannt*“
→ Erklärungen der Mitglieder auch eingescannt per E-Mail

58

58



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

Satzungsänderung der Energie + Umwelt zusammengefasst

- inhaltliche Änderungen:
 - §§3, 5, 6, 24-26, 36a: Schriftform durch Textform ersetzt
 - §28 Verlängerung Postlaufzeit für Zugangsvermutung bei fristgerechten Mitteilungen

Darüber hinaus werden keine Änderungen vorgenommen.

59

59



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

TOP 9

Beschluss Satzungsänderung



Vorstand Sabrina Klein

60

60



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

TOP 10

Sonstiges



AR-Vorsitzender Holger Dörr

61

61



Energie + Umwelt eG
Neckar - Odenwald - Main - Tauber

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

62

62