



Mitgliederversammlung am 27.06.2025

3. Bericht des Vorstandes,
Vorlage des Jahresabschlusses 2024



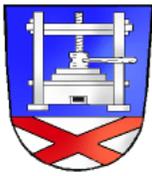
Bericht des Vorstandes

- Photovoltaikanlagen
- Windenergie
 - Bürgerwindenergie Retzstadt GmbH & Co. KG
 - Bürgerwindenergie Arnstein-Binsfeld GmbH & Co. KG
- Bilanz und Jahresabschluss 2024
- Allgemeines



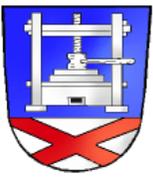
Bericht des Vorstandes

- Photovoltaikanlagen
- Windenergie
 - Bürgerwindenergie Retzstadt GmbH & Co. KG
 - Bürgerwindenergie Arnstein-Binsfeld GmbH & Co. KG
- Bilanz 2024
- Allgemeines

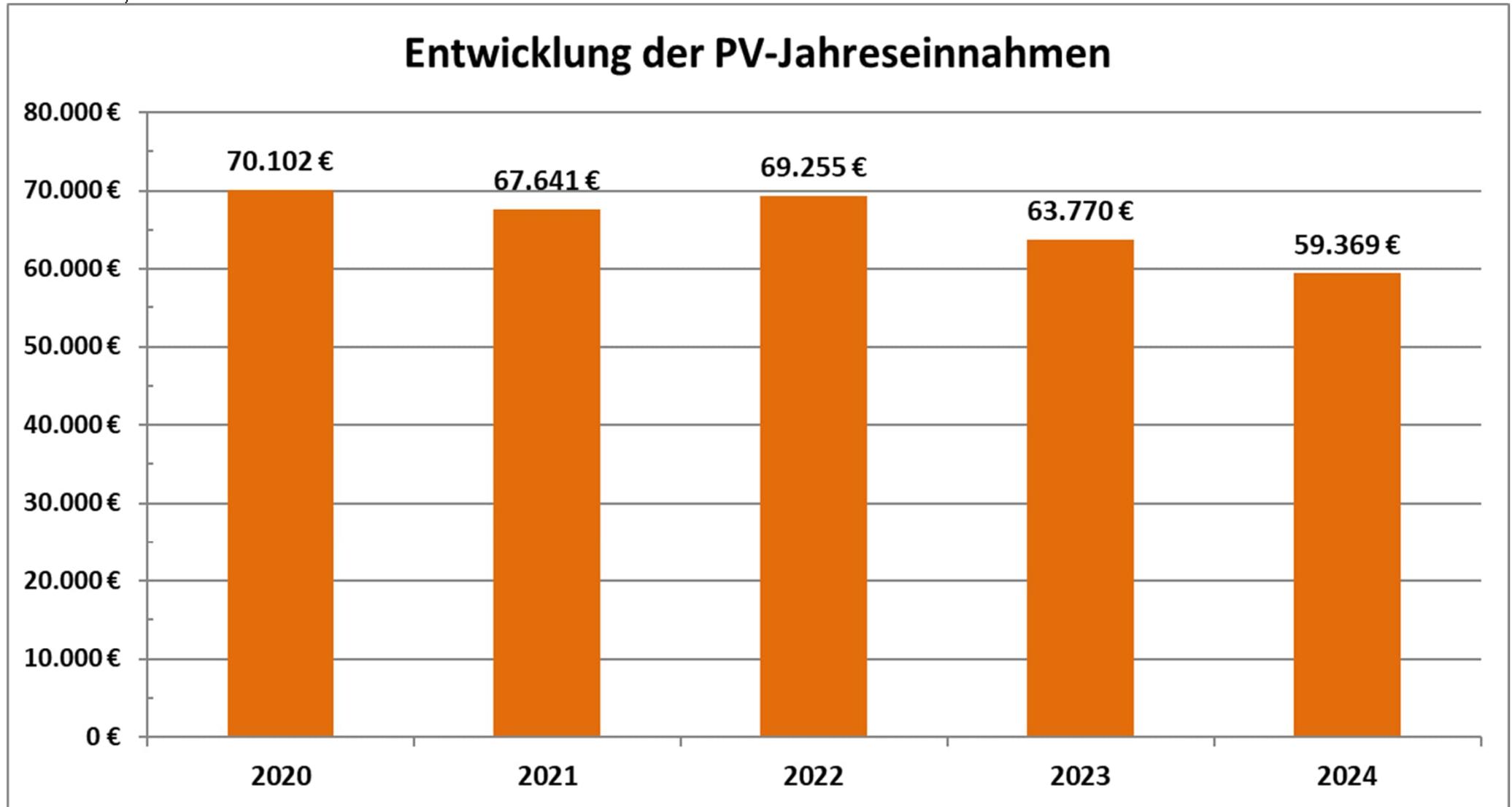


Photovoltaik 2024

- Erträge
 - durchschnittlich 920 kWh/kWp (Vorjahr: 951)
 - Maximum: 1.029 / Minimum: 722 kWh/kWp
 - Einnahmen: 59.370 € (VJ: 63.770 €)
 - unterdurchschnittliches Jahr (Spanne ca. von 64.000 bis 74.500 €)
- Abrechnung
 - Pachten ausgezahlt am 02.03.2025

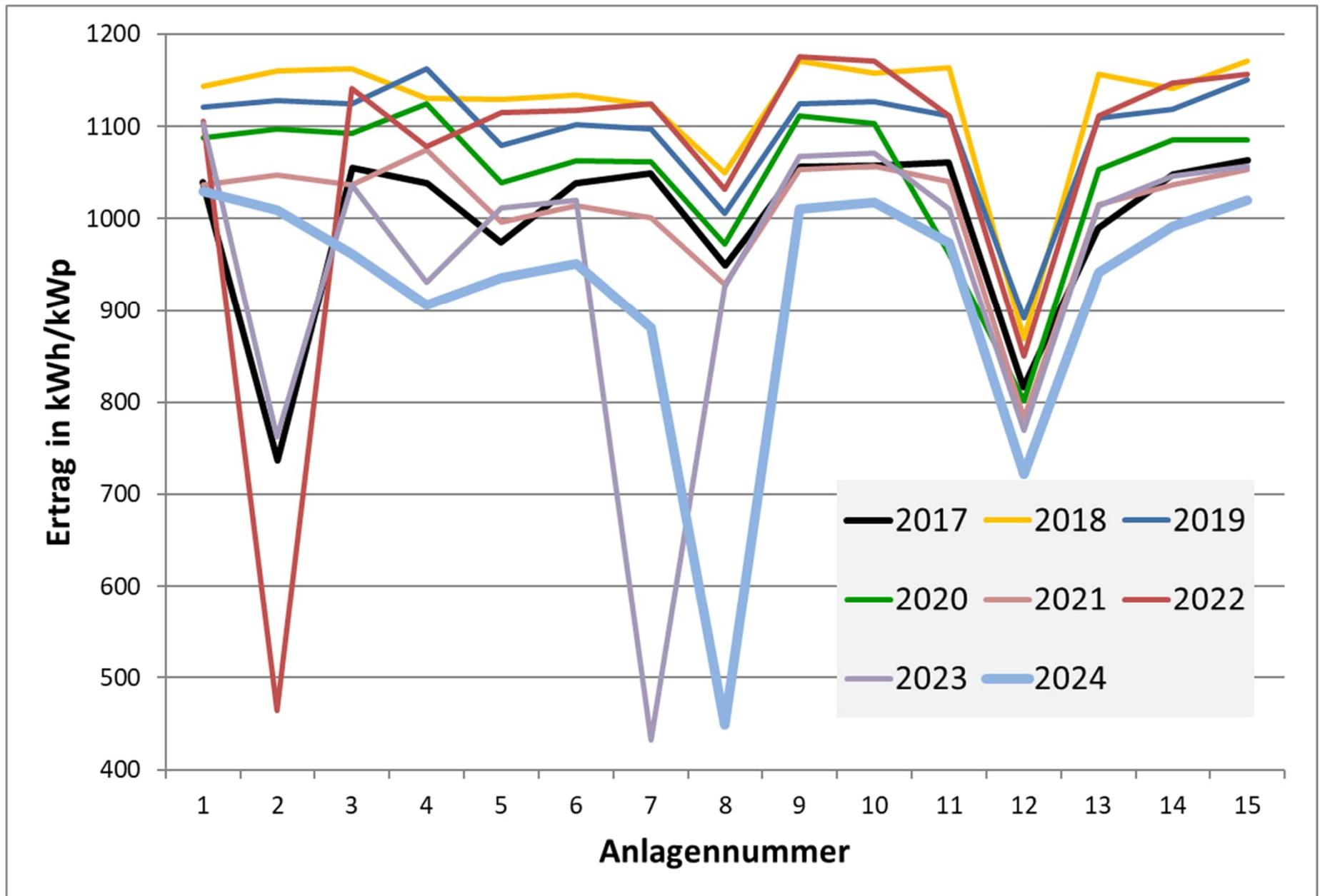


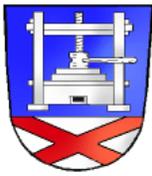
Photovoltaik 2024





Photovoltaik 2024





Auffälligkeiten

- Ergänzung einer PV-Anlage auf dem Grundstück
=> Durcheinander bei den Zählerständen
- Bei zwei Anlagen wurden falsche Zählerstände
abgerechnet
- Korrekturen für alle drei Fälle noch offen



Photovoltaik 2024

Köhlerhof

- Leistung: 97,9 kWp
- Inbetriebnahme: 17.01.2025
- Kosten: 92.480 €
- Volleinspeisung



Photovoltaik 2024

Bauhof und Feuerwehrhaus

- Leistung: 29,37 kWp
- Inbetriebnahme: 28.01.2025
- Kosten: 22.443,25 €
- Volleinspeisung



Photovoltaik 2024

Neue Mitte Haus B

- Leistung: 18,9 kWp
- Inbetriebnahme: 13.01.2025
- Kosten: 24.000 €
- Volleinspeisung



Photovoltaik 2024

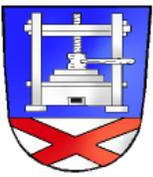
Neue Mitte Haus C

- Leistung: 32,4 kWp
- Inbetriebnahme: 13.01.2025
- Kosten: 32.409 €
- Volleinspeisung



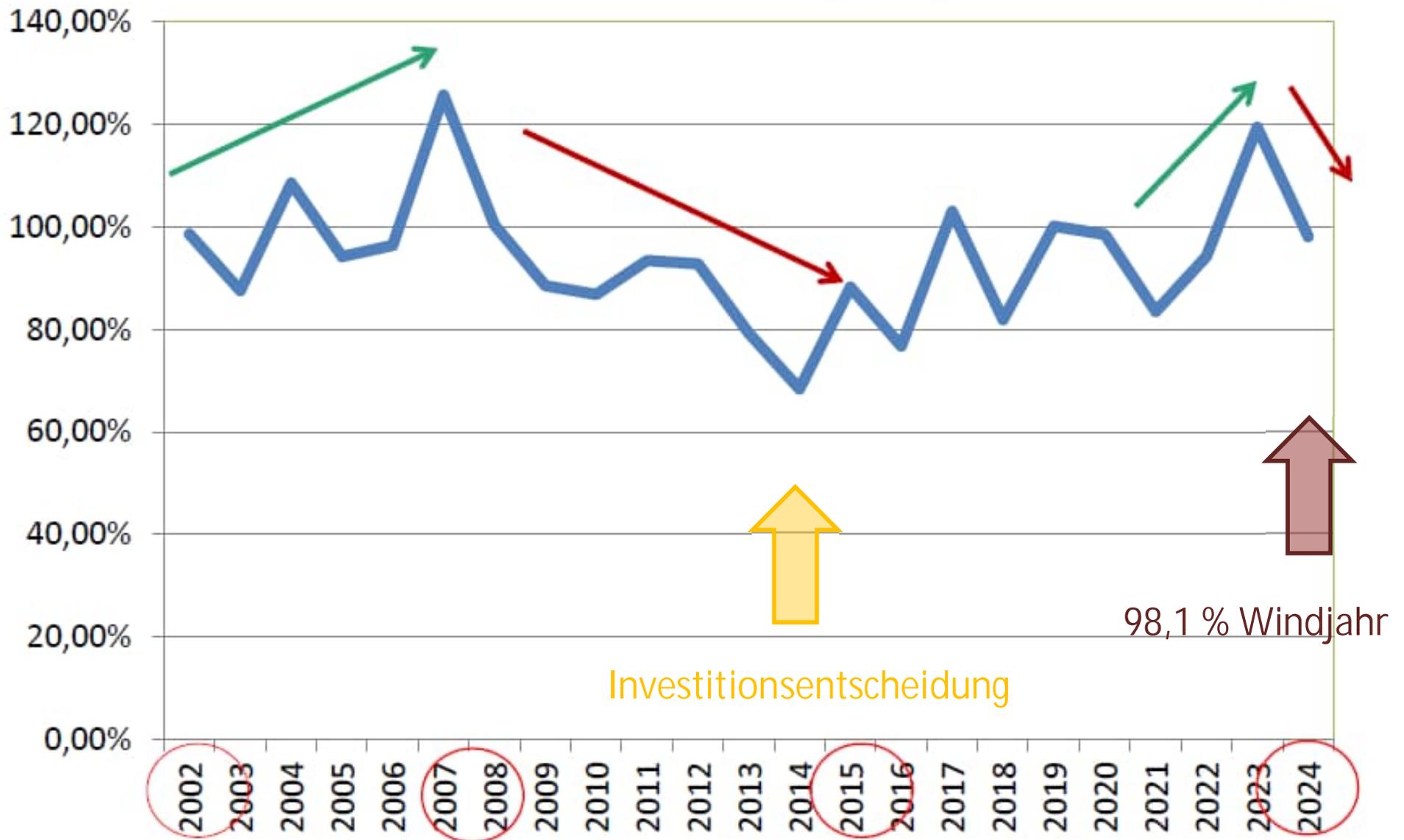
Bericht des Vorstandes

- Photovoltaikanlagen
- Windenergie
 - Bürgerwindenergie Retzstadt GmbH & Co. KG
 - Bürgerwindenergie Arnstein-Binsfeld GmbH & Co. KG
- Bilanz 2024
- Allgemeines



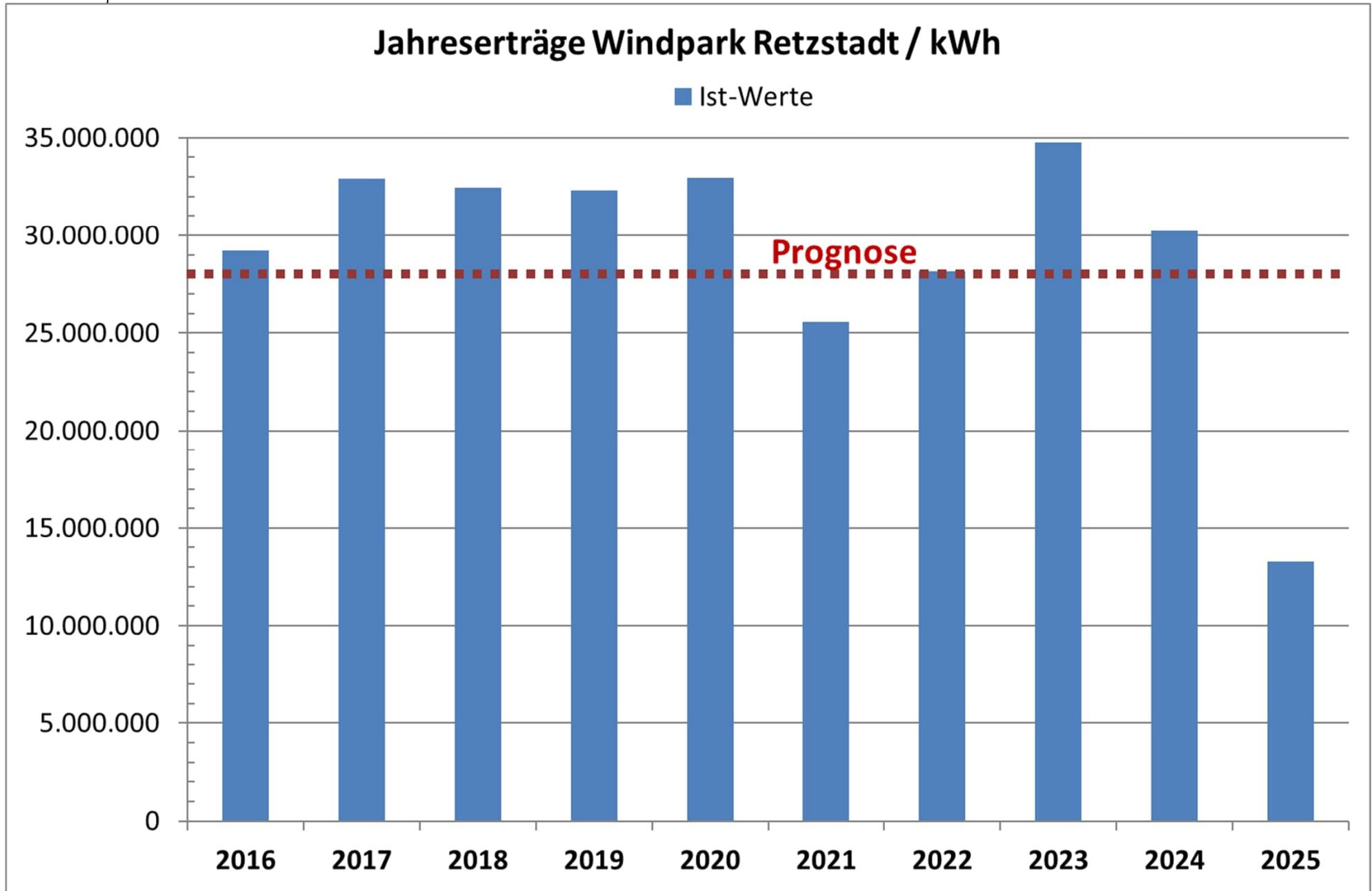
Windenergie allgemein

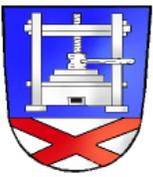
Windaufkommen in der Region (Referenzstandort)



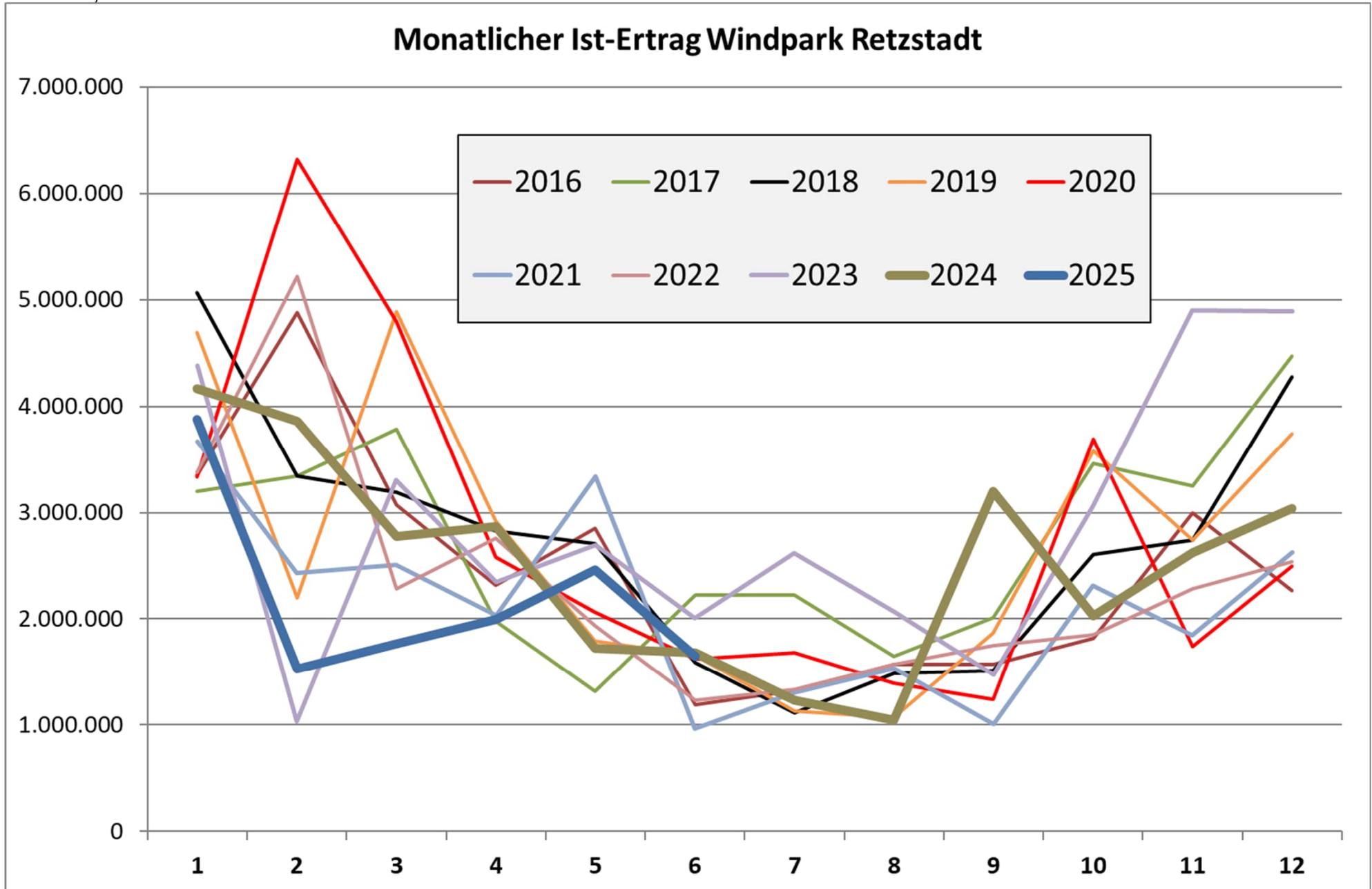


Windenergie 2024





Bürgerwindenergie Retzstadt GmbH & Co. KG





Allgemeines

- Parkverfügbarkeit: 94,7 %
- Stillstände durch beauftragte Abschaltungen:
 - Eisansatz ca. 23.265 kWh
 - Fledermaus ca. 433.970 kWh
- Stillstände durch routinemäßige Wartungen:
 - Wartung und TÜV Prüfung ca. 71.400 kWh
- Stillstände durch Störungen / Reparatur bzw. Updates
 - Störung/Reparatur 2024 gesamt ca. 2.113.215 kWh
 - Störung/Reparatur Betriebsjahr 19.02.24 – 18.02.25 ca. 1.114.500 kWh
- Stillstände durch Abregelungen
 - Netzbetreiber (Redispatch-Maßnahmen) ca. 25.200 kWh
 - Direktvermarkter (marktbedingte Abregelungen) ca. 206.000 kWh



Störungen I

- Hydrauliksystem WEA 205300
 - Durchführung Rohrpaket Nabe undicht
 - 8,5 Tage, 166.000 kWh
- Firetracersystem WEA 205302
 - Vermutung Störung USV
 - Druck Feuerlöschflasche zu gering
 - Zwischendurch Lift wegen Wartung Winde stillgelegt
 - 27 Tage, 1.000.000 kWh



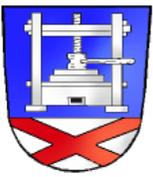
Störungen II

- **Getriebeölpumpe WEA 205302**
 - Erste Tests zeigten keine Defekte
 - Nach erneutem Anlagenstillstand Tausch des Pumpenmotors aufgrund Kupplungsdefekt
 - Parallel Rauchsensor über Trafotür defekt
 - 13 Tage, 117.000 kWh
- **Generatorstörung WEA 205302**
 - Ausfall aufgrund eines defekten Steuermoduls
 - Beim Tausch zeigte sich, dass weitere elektronische Komponenten betroffen waren
 - 17 Tage, 207.000 kWh



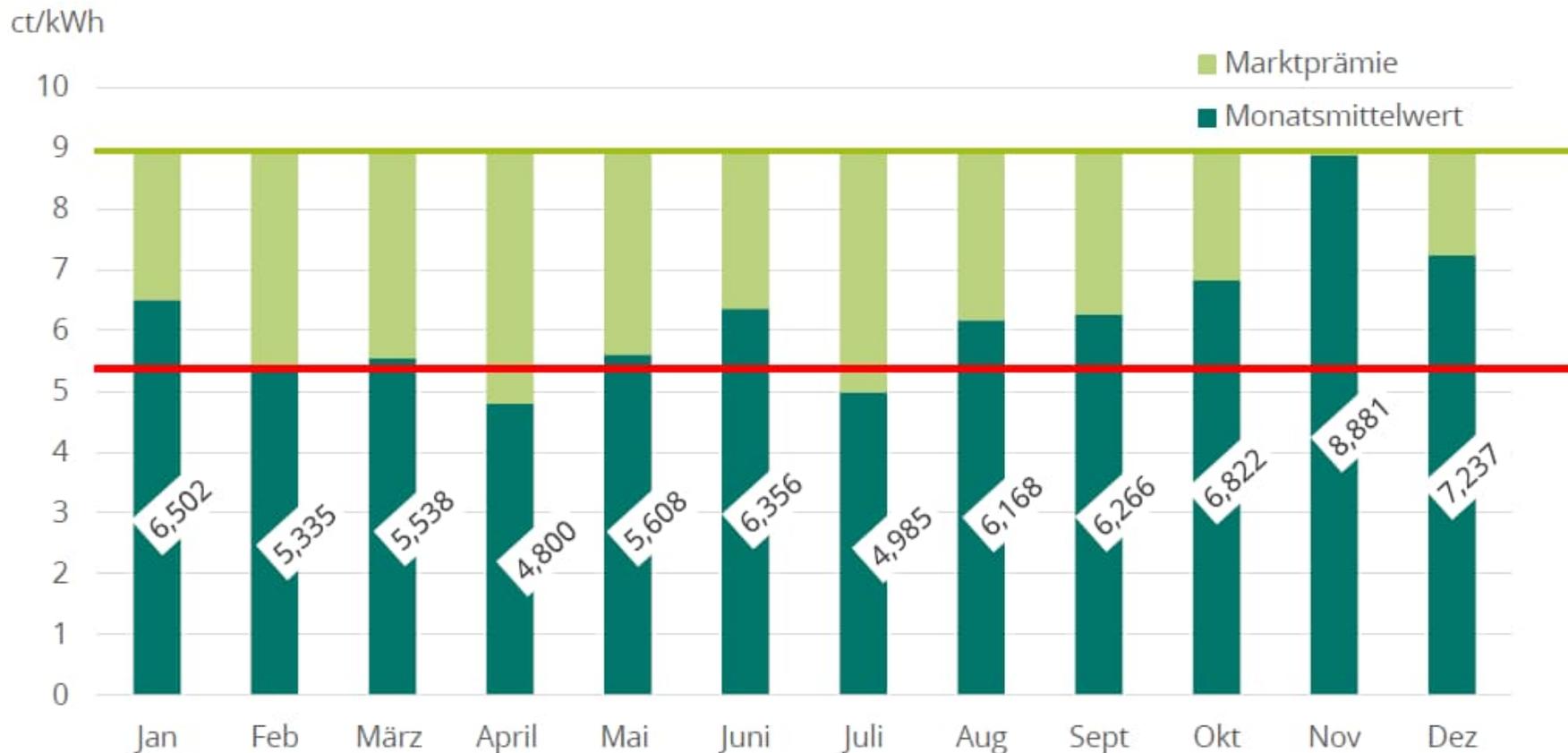
Störungen III

- Auslösung Sicherheitskette WEA 205303
 - Sporadische Auslösung der Sicherheitskette
 - Nach Fehlerquittierung läuft Anlage wieder
 - Nachdem Fernquittierung nicht mehr möglich war, wurden defekte elektronische Bauteile getauscht
 - 7 Tage, 190.000 kWh
- Ausgleichszahlungen
 - Vollwartungsvertrag garantiert 97 % Verfügbarkeit
 - Entschädigung 2023/2024: 123.082,71 €
 - Entschädigung 2024/2025: 69.814,33 €



Bürgerwindenergie Retzstadt GmbH & Co. KG

- Einspeisevergütung: **8,90 Ct/kWh**
- Jahresmittelwert: **6,293 Ct/kWh**
- Keine Mehrerlöse ggü. EEG-Vergütung



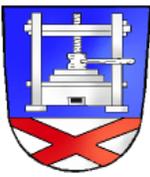


Finanzen

- HR Jahresüberschuss: 282.008 € (VJ: 637.005 €)
- Entnahme: 8 % bzw. 11.200 € (VJ: 15 %)

Beschluss zu möglichem PPA

- Power Purchase Agreement = Stromliefervertrag
- Verkauf an Interessenten nach Rücksprache mit Beirat
- Ziel: höherer Erlös als EEG-Vergütung

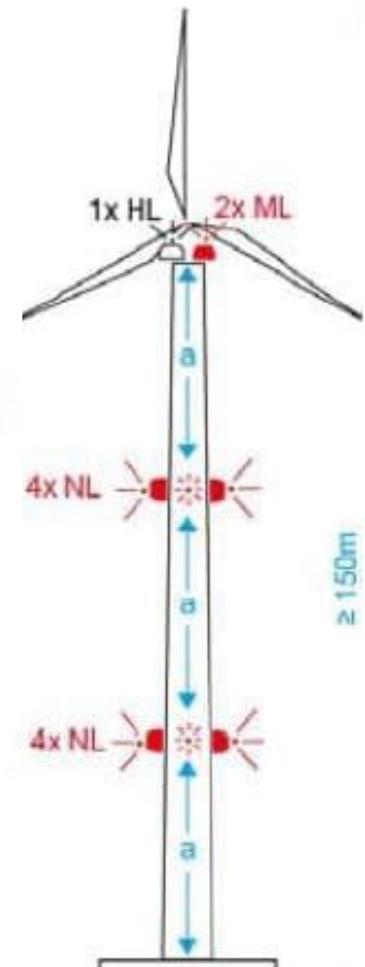


BNK – Bedarfsgesteuerte Nachtbefeuerung

Umsetzung Hardware -> Abgeschlossen ✓

- ✓ Zusätzlicher Einbau von Infrarotlampen auf der Gondel
- ✓ Ertüchtigung der restlichen Turmbefeuerungen
- ✓ Einbau der Schnittstelle zu Lanthan
- ✓ Einbau Lanthan-System
- ✓ Probebetrieb abgeschlossen
- ✗ Störungsbeseitigung in Abstimmung mit Anlagenhersteller:
 - Konfigurationen Schnittstelle Vestas -> Lanthan anpassen
- ✓ **Fristverlängerung zur Umsetzbarkeit bis 31.12.2024**

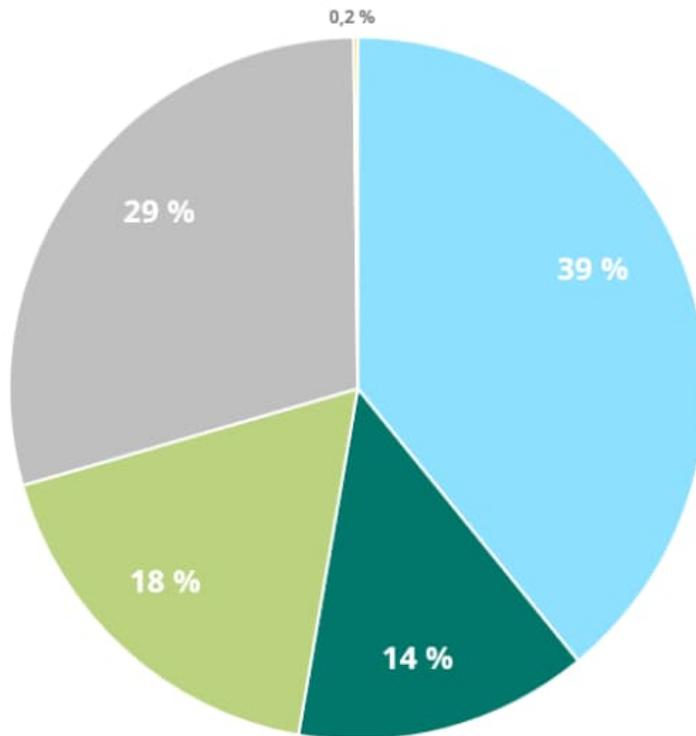
=> Abgeschlossen!





Bürgerwindenergie Retzstadt GmbH & Co. KG

Finanzielle Beteiligung der Kommunen §6 EEG



Gesamtbetrag 2024: 47.433 €
(zzgl. Anteil Windenergie Retzstadt: 11.858 €)

100 % erstattungsfähig



Anteil pro 10.000 € Beteiligung: 0 € ✓

- Arnstein 8.458 €
- Gramschatzer Wald 13.881 €
- Retzstadt 18.544 €
- Rimpar 84 €
- Thüngen 6.466 €



Bürgerwindenergie Retzstadt GmbH & Co. KG

12.000 € Spende an Kirchenstiftung

- Für Sanierung der Toiletten
- Von Bürgerwindenergie und Windenergie gemeinsam



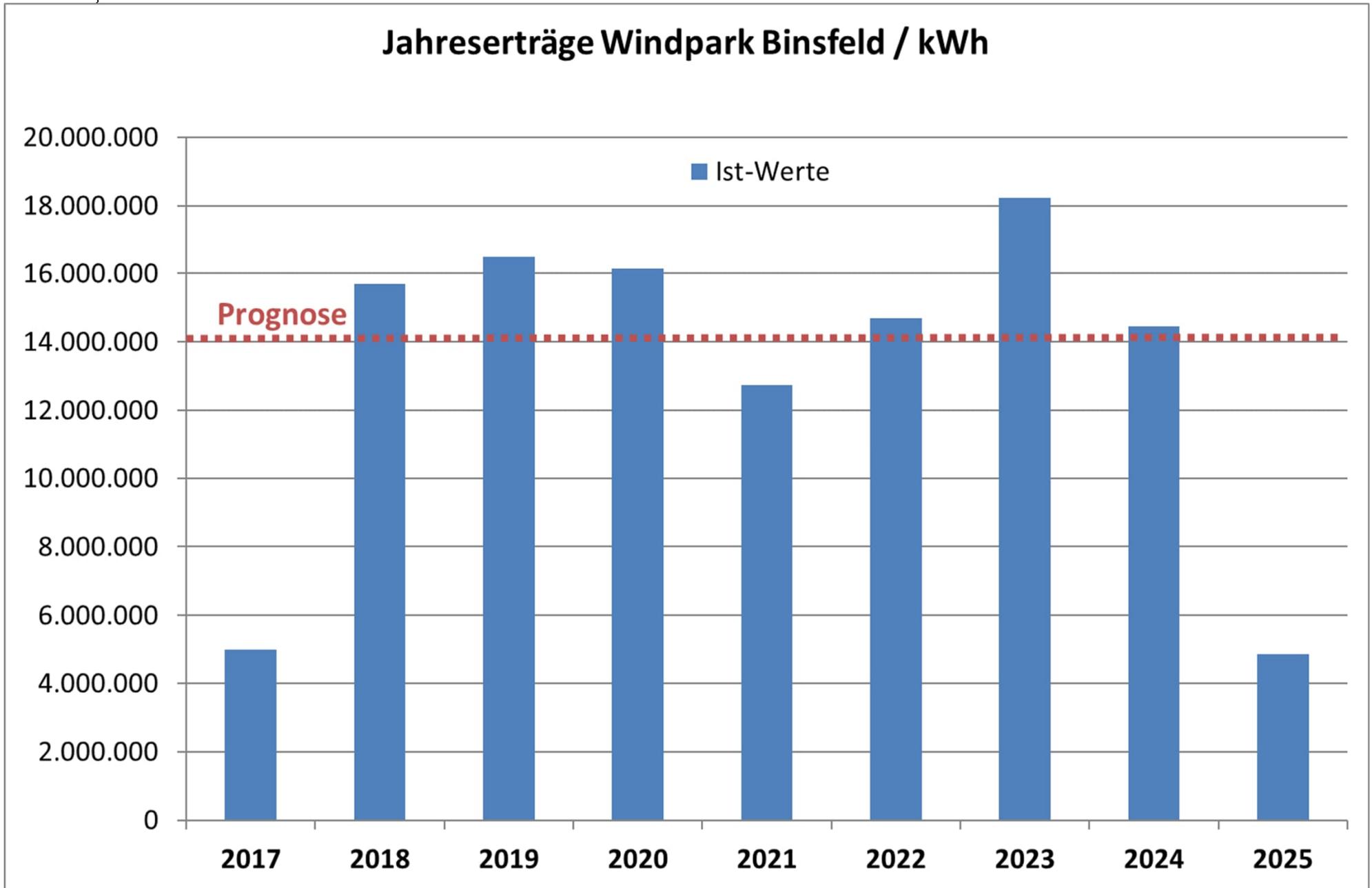


Bericht des Vorstandes

- Photovoltaikanlagen
- Windenergie
 - Bürgerwindenergie Retzstadt GmbH & Co. KG
 - Bürgerwindenergie Arnstein-Binsfeld GmbH & Co. KG
- Bilanz 2024
- Allgemeines

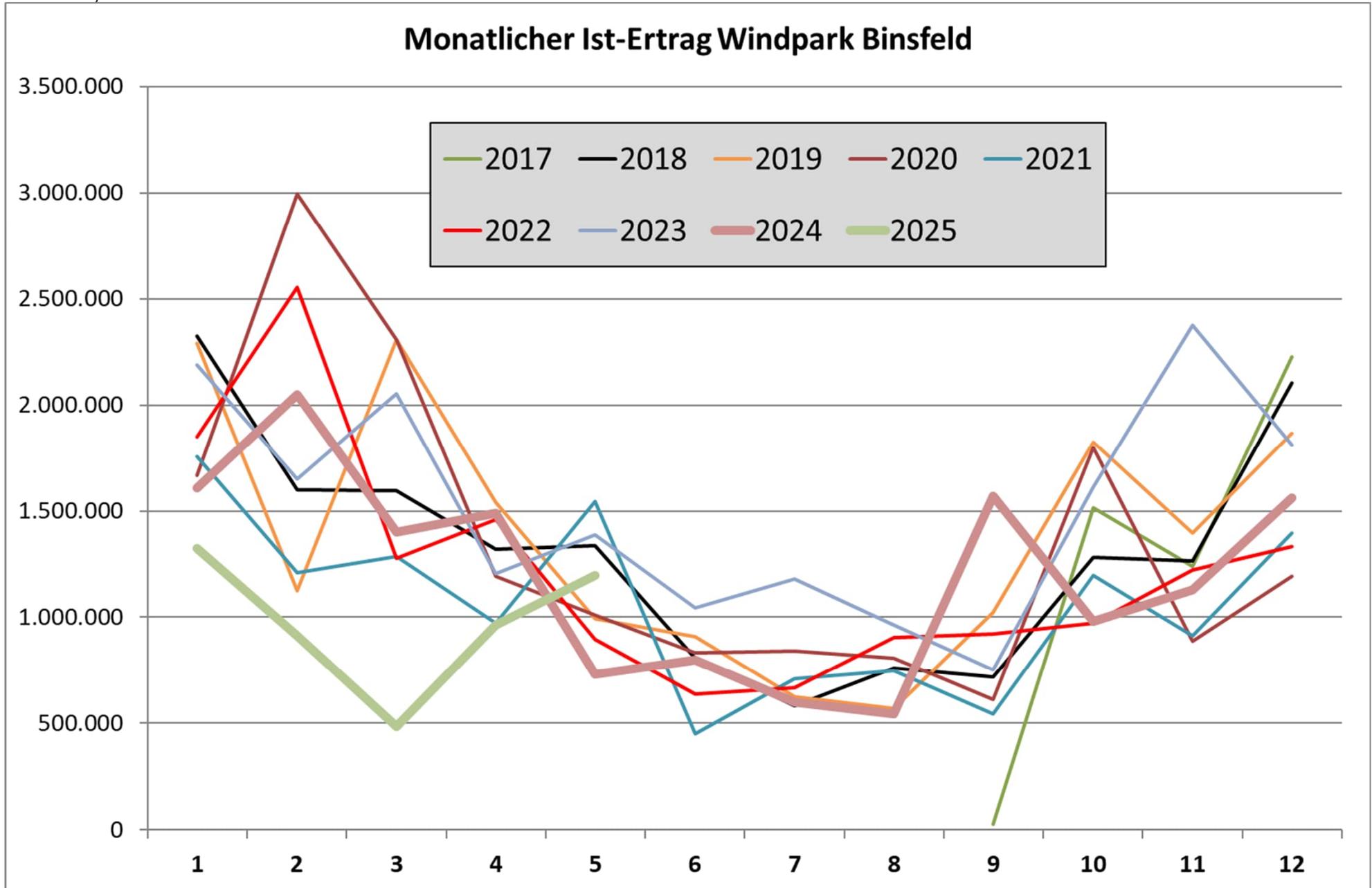


Windenergie 2024





Windenergie 2024





Allgemeines

- Parkverfügbarkeit: 95,85 %
- Stillstände durch beauftragte Abschaltungen:
 - Fledermaus ca. 179.800 kWh
- Stillstände durch routinemäßige Wartungen:
 - Wartung und TÜV Prüfung ca. 49.000 kWh
- Stillstände durch Störungen / Reparatur bzw. Updates
 - Störung/Reparatur 2024 gesamt ca. 837.980 kWh
- Stillstände durch Abregelungen
 - Netzbetreiber (Redispatch-Maßnahmen) ca. 12.600 kWh
 - Direktvermarkter (marktbedingte Abregelungen) ca. 420.300 kWh



Störungen I

- Temperatursensor WEA 219188
 - Loser Stecker an Temperatursensor
 - 5 Tage, 114.400 kWh
- Hydraulik- und Kühlsystem WEA 219188
 - Ölaustritt am Turm
 - Leckage Ventil Pitchsystem
 - Nach Reparatur weitere Leckage festgestellt
 - 11 Tage, 289.300 kWh



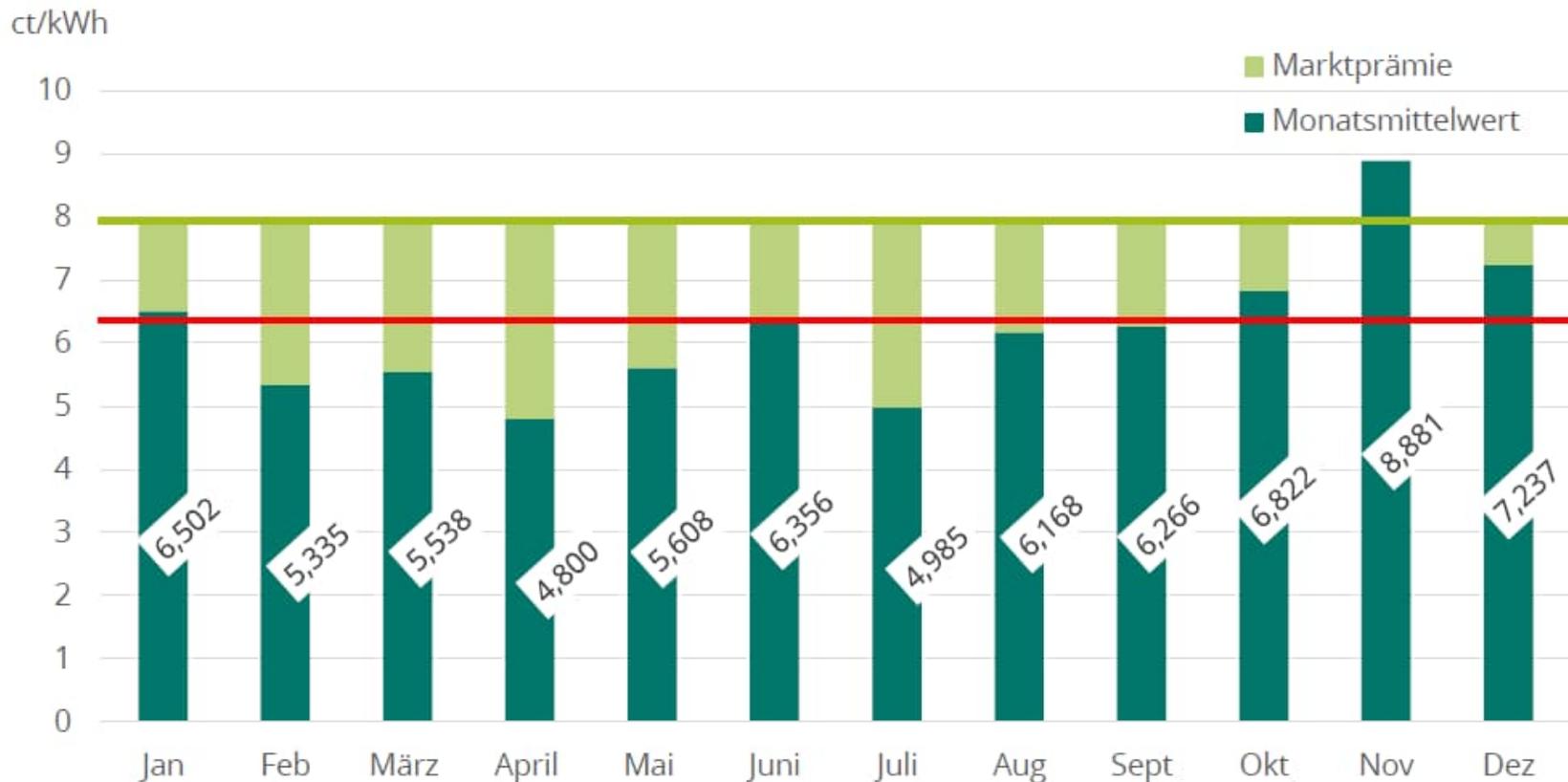
Störungen II

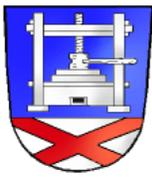
- Leckage Generatorlager WEA 219189
 - Mehrere Leckagen an Generatorlager und Hydrauliksystem
 - Nach Abdichtung wurde defekter Sensor festgestellt
 - 27 Tage, 1.100.000 kWh
- Ausgleichszahlungen
 - Vollwartungsvertrag garantiert 97 % Verfügbarkeit
 - Entschädigung 2023/2025: 54.000 €



Bürgerwindenergie Arnstein-Binsfeld GmbH & Co. KG

- Einspeisevergütung: **7,87 Ct/kWh**
- Jahresmittelwert: **6,293 Ct/kWh**
- Mehrerlöse ggü. EEG im November





Finanzen

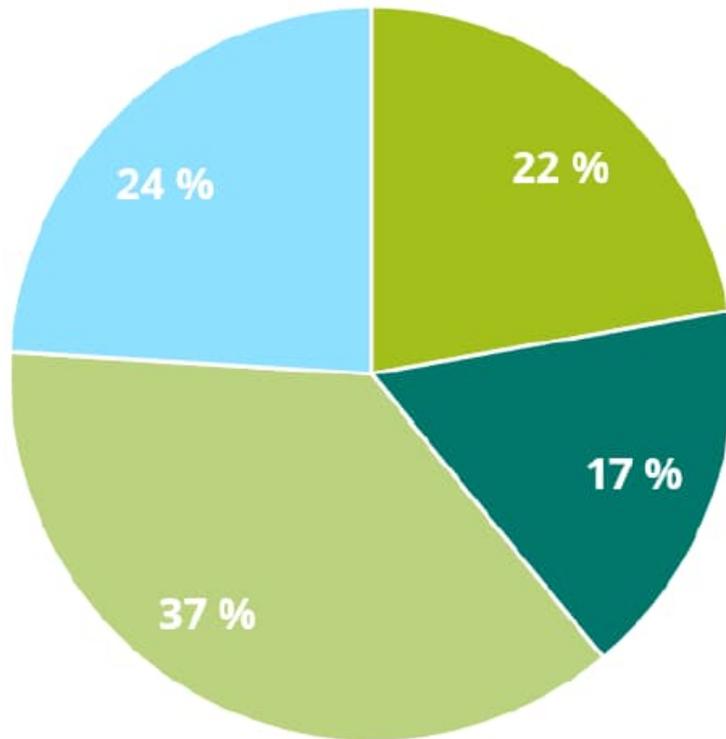
- HR Jahresüberschuss: -11.545 € (VJ 375.310 €)
- Entnahme: 5 % bzw. 500 € (VJ: 20 %)

Beschluss zu möglichem PPA

- Power Purchase Agreement = Stromliefervertrag
- Verkauf an Interessenten nach Rücksprache mit Beirat
- Ziel: höherer Erlös als EEG-Vergütung



Finanzielle Beteiligung der Kommunen §6 EEG



Gesamtbetrag 2024: 28.675 €

davon erstattungsfähig: 26.040 €

nicht erstattungsfähig: 2.635 €



Anteil pro 10.000 € Beteiligung: 9 € ✓

- Arnstein 10.698 €
- Gramschatzer Wald 6.898 €
- Retzstadt 6.379 €
- Thüngen 4.800 €



Beteiligungsübersicht

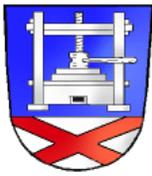
Beteiligungen	Hafteinlage
Bürgerwindenergie Arnstein-Binsfeld GmbH & Co. KG	10.000 €
Bürgerwindenergie Retzstadt GmbH & Co. KG	140.000 €
Summe:	150.000 €

Entnahmebeschlüsse	Höhe	Betrag
Bürgerwindenergie Arnstein-Binsfeld GmbH & Co. KG	5 %	500 €
Bürgerwindenergie Retzstadt GmbH & Co. KG	8 %	11.200 €
Summen	7,8 %	11.700 €



Bericht des Vorstandes

- Photovoltaikanlagen
- Windenergie
 - Bürgerwindenergie Retzstadt GmbH & Co. KG
 - Bürgerwindenergie Arnstein-Binsfeld GmbH & Co. KG
- Bilanz und Jahresabschluss 2024
- Allgemeines



Vorlage des Jahresabschlusses 2024

- Gewinn- und Verlustrechnung
- Handelsbilanz
- Geschäftsanteile
- Kontostände



Gewinn- / Verlustrechnung 2024

	2024	2023
1. Umsatzerlöse	57.405,21	63.347,20
2. Sonstige betriebliche Erträge	0,00	0,00
3. Abschreibungen	-23.880,00	-23.880,00
4. sonstige betriebl. Aufwendungen	-15.742,51	-12.679,25
5. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	0,00	0,00
6. Erträge aus Finanzanlagevermögen	14.316,00	25.728,00
7. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	0,00	0,00
8. Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	-7.307,96	-11.672,97
9. Jahresüberschuss	24.791,44	40.842,98



Gewinn- / Verlustrechnung 2024

	2024	2023
9. Jahresüberschuss	24.791,44	40.842,98
10. a) Einstellungen in die gesetzliche Rücklage	-2.499,32	-4.346,27
10. b) Einstellungen in sonstige Ergebnisrücklagen	-4.998,64	-8.692,54
11. Gewinnvortrag Vorjahr(e)	201,77	2.619,72
12. Bilanzgewinn	17.495,25	30.423,89

=> mögliche Ausschüttung in Höhe von 3,1 % (VJ: 5,5 %)



Vorlage des Jahresabschlusses 2024

- Gewinn- und Verlustrechnung
- Handelsbilanz
- Geschäftsanteile
- Kontostände



Handelsbilanz 2024

AKTIVA	2024	2023
A. Anlagevermögen		
I. Immaterielle Vermögensgegenstände	1,00	1,00
II. Sachanlagen	279.840,25	188.797,00
III. Finanzanlagen, Beteiligungen	150.000,00	150.000,00
B. Umlaufvermögen		
I. Forderungen und Leistungen	2.623,38	6.049,91
II. Forderungen UN Beteiligung	136.494,35	122.328,35
III. Sonstige Vermögensgegenstände	27.696,34	5.960,77
IV. Kassenbestand	324.951,02	432.155,88
	921.606,34	905.292,91



Handelsbilanz 2024

PASSIVA	2024	2023
A. Eigenkapital		
I. Geschäftsguthaben	549.000,00	550.500,00
II. Gesetzliche Rücklagen	59.685,39	57.186,07
III. Satzungsgemäße Rücklagen	121.503,79	116.505,15
IV. Bilanzgewinn	17.495,25	30.423,89
B. Rückstellungen	4.141,80	4.885,96
C. Verbindlichkeiten	169.780,11	145.791,84
	921.606,34	905.292,91



Vorlage des Jahresabschlusses 2024

- Gewinn- und Verlustrechnung
- Handelsbilanz
- Geschäftsanteile
- Kontostände



Geschäftsanteile 2024

- Aktueller Mitgliederstand
282 Mitglieder mit 549.000 € Geschäftsanteilen
Veränderung: - 1 Mitglied wg. Todesfall
- 2 wegen Austritt
- Bilanzvolumen
921.606,34 €
- Anteil am Unternehmenswert pro
Genossenschaftsanteil
839,35 €
(67,9 % mehr als bei Zeichnung)



Vorlage des Jahresabschlusses 2024

- Gewinn- und Verlustrechnung
- Handelsbilanz
- Geschäftsanteile
- Kontostände



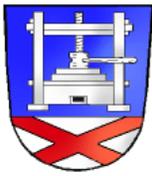
Kontostände aktuell

Bank	24.06.2025
Sparkasse Mainfranken, Würzburg	
- Girokonto	11.553,92 €
Volksbank Raiffeisenbank Würzburg eG	
- Girokonto	67.064,02 €
- Tagesgeld	20.006,06 €
- Termingeld	200.084,98 €
Summe:	298.708,98 €



Bericht des Vorstandes

- Photovoltaikanlagen
- Windenergie
 - Bürgerwindenergie Retzstadt GmbH & Co. KG
 - Bürgerwindenergie Arnstein-Binsfeld GmbH & Co. KG
- Bilanz 2024
- Allgemeines



Allgemeines

Ausschüttungen

- Überwiesen am 23.07.2024, kein Rückläufer
- Fehlerhafte Berücksichtigung Freistellungsaufträge
- Korrektur erfolgte kürzlich

Mitgliederveränderung

- Todesfall 2024 => Auszahlung
- Kündigung Ende 2023 => 2 Anteile / 1.000 €

Bilanzerstellung

- Steuerbescheinigungen der Windparks offen
- Unterlagen vom StB am 18.06.2025 erhalten



Fragen - Diskussion

?