

### Einnahmen

Alle fünf Solarparks konnten im Jahr 2024 insgesamt 2.900.617 kWh (ca. 6% unter Soll) Strom erzeugen und 1.158.232 Euro (ca. 6% unter Soll) erwirtschaften.

### Ausgaben

Insgesamt belaufen sich die Ausgaben der Betriebsgesellschaften im Jahr 2024 auf 298.767 Euro und liegen damit ca. 15% unter der Prognose i.H.v. 349.800 Euro.

### Liquiditätssituation

Die aktuelle Liquiditätssituation der Gesellschaft ist zufriedenstellend und es werden im Jahr 2025 keine finanziellen Engpässe erwartet.

Stromerträge (kWh) Jahr 2024	Soll / Ist
Q1 bis Q4	3.074.061 / <b>2.900.617</b>
Ist-Wert in Prozent	<b>94</b>

Erträge (Euro) Jahr 2024	Soll / Ist
Q1 bis Q4	1.226.838 / <b>1.158.232</b>
Ist-Wert in Prozent	<b>94</b>

### Technik

Die Anlagen sind in einem guten technischen Zustand und es gab lediglich kleinere Probleme die zeitnah behoben werden konnten. Die Kosten für Reparaturen lagen deutlich unter den erwarteten Ausgaben. Die Minderperformance im Jahr 2024 wird auf eine niedrigere Sonneneinstrahlung (kWh/(m<sup>2</sup>\*a)) zurück geführt und nicht auf eine Minderleistung der Module. Am Standort in Torgau gibt es Probleme mit einem undichten Dach bei einer Flüchtlingsunterkunft. Die Geschäftsführung ist im Austausch mit dem zuständigen Landratsamt.

### Der Bio & Solar II Fonds auf einen Blick

Gesellschaft	Green City Energy Service GmbH & Co. Bio & Solar II KG
Anzahl Anlagenstandorte	5
Leistung	3.407,02 kWp
Gesamtinvestition	16.769.375 Euro
Kommanditkapital	4.250.000 Euro
Steuerliche Behandlung	Einkünfte aus Gewerbebetrieb
Komplementär, Geschäftsführung	WE Solar I GmbH
Kumul. Ausschüttungen bis 31.12.2024	96 %
Laufzeit bis	31.12.2030

### CO<sub>2</sub>-Ersparnis und durchschn. versorgte Haushalte im Jahr 2024

Versorgte Haushalte	928
CO <sub>2</sub> -Ersparnis [t]	1.780

Berechnungsgrundlagen:  
CO<sub>2</sub>-Vermeidung: PV: 614 kg CO<sub>2</sub>/ MWh; Haushalt: Ø 3.126 kWh p.a.



Solarpark Sachsen Sonne – Bildquelle: Green City Energy AG