

## Einnahmen

Das Jahr 2024 war ein erfolgreiches Jahr. Der Solarpark konnte insgesamt 7.390.254 kWh (ca. 3% über Soll) erzeugen und 1.560.083 Euro (ca. 3% über Soll) erwirtschaften.

## Ausgaben

Auch die Kostenseite stellt sich als überaus erfreulich dar. Insgesamt belaufen sich die Ausgaben im Jahr 2024 auf ca. 387 TEUR und liegen damit deutlich unter der Prognose i.H.v. 508 TEUR. Einsparungen gab es v.a. bei den Zinszahlungen für das Bankdarlehen.

## Liquiditätssituation

Die aktuelle Liquiditätssituation der Gesellschaft ist sehr zufriedenstellend und es werden im Jahr 2025 keine finanziellen Engpässe erwartet. Überschüssige Liquidität wird derzeit verzinst angelegt.

Stromerträge (kWh) Jahr 2024	Soll / Ist
Q1 bis Q4	7.176.418 / <b>7.390.254</b>
Ist-Wert in Prozent	<b>103</b>

Erträge (Euro) Jahr 2024	Soll / Ist
Q1 bis Q4	1.514.900 / <b>1.560.083</b>
Ist-Wert in Prozent	<b>103</b>

## Technik

Im Solarpark sind 32.739 Module vom Typ LDK Solar 225 und 235 P-20 verbaut. 6 Wechselrichter des Typs Sputnik Engineering SolarMax kommen zum Einsatz. Der Solarpark lief im Jahr 2024 bis Dezember sehr stabil.

Anfang Dezember gab es technische Probleme und der Park stand mehrere Wochen still. Die technische Betriebsführung konnte mit externen Technikern und dem Stationsbauer nach einer langwierigen Fehlersuche den Park Ende Januar 2025 wieder komplett zuschalten. Derzeit (Feb 2025) warten wir noch auf den Bericht der Techniker über mögliche Fehlerursachen.

Der Solarpark Weißenfels auf einen Blick	
Gesellschaft	Green City Energy Service GmbH & Co. Solarpark Weißenfels KG
Anzahl Anlagenstandorte	1
Leistung	7.578,38 kWp
Gesamtinvestition	17.646.112 Euro
Kommanditkapital	5.067.000 Euro
Steuerliche Behandlung	Einkünfte aus Gewerbebetrieb
Komplementär, Geschäftsführung	WE Solar II GmbH
Kumul. Ausschüttungen bis 31.12.2024	114 %
Laufzeit bis	31.12.2031

CO <sub>2</sub> -Ersparnis und durchschn. versorgte Haushalte im Jahr 2024	
Versorgte Haushalte	2.184
CO <sub>2</sub> -Ersparnis [t]	4.538

Berechnungsgrundlagen:  
CO<sub>2</sub>-Vermeidung: PV: 614 kg CO<sub>2</sub>/ MWh; Haushalt: Ø 3.383 kWh p.a.



Bildquelle: Green City Energy AG