

## Einnahmen

Das Jahr 2023 war ein erfolgreiches Jahr. Der Solarpark konnte insgesamt 7.701.122 kWh (ca. 7% über Soll) erzeugen und 1.655.965 Euro (ca. 9% über Soll) erwirtschaften.

## Ausgaben

Auch die Kostenseite stellt sich als überaus erfreulich dar. Insgesamt belaufen sich die Ausgaben im Jahr 2023 auf ca. 370 TEUR und liegen damit deutlich unter der Prognose i.H.v. 540 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 2024 keine finanziellen Engpässe erwartet. Überschüssige Liquidität wird derzeit verzinst angelegt.

Stromerträge (kWh) Jahr 2023	Soll / Ist
Q1 bis Q4	7.190.800 / <b>7.701.122</b>
Ist-Wert in Prozent	<b>107,1</b>

Erträge (Euro) Jahr 2023	Soll / Ist
Q1 bis Q4	1.518.000 / <b>1.655.965</b>
Ist-Wert in Prozent	<b>109,1</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 2023 sehr stabil und es gab keine größeren technischen Schwierigkeiten. Im Juni wurde der Messstellenbetreiber gewechselt und der Zähler getauscht. Neuer Messstellenbetreiber ist Wattline.

## 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 31.12.2023	96 %
Laufzeit bis	31.12.2031

## CO<sub>2</sub>-Ersparnis und durchschn. versorgte Haushalte im Jahr 2023

Versorgte Haushalte	2.276
CO <sub>2</sub> -Ersparnis [t]	4.728

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