

## Einnahmen

Das Jahr 2023 war ein sehr gutes Jahr für den Windpark Maßbach. Mit 31 Mio. produzierten kWh lagen die Erträge 13% über Soll. Die erzielten Erlöse lagen bei knapp 3 Mio. Euro und damit 19% über Soll.

## Ausgaben

Auf der Kostenseite haben sich die Ausgaben aufgrund der Direktvermarktung und die Flexibilisierung des Bankdarlehens erhöht. Insgesamt belaufen sich die Ausgaben im Jahr 2023 auf ca. 1,1 Mio. Euro und liegen damit über der Prognose i.H.v. ca. 950 TEUR.

## Liquiditätssituation

Die daraus resultierende Liquiditätssituation der Gesellschaft ist sehr zufriedenstellend und es werden im Jahr 2024 keine finanziellen Engpässe erwartet. Im Januar 2024 wurden 400 TEUR an frei verfügbarer Liquidität auf ein Konto zu 2% mit 35 Tagen Kündigungsfrist angelegt.

Stromerträge (kWh) Jahr 2023		Soll / Ist
Q1 bis Q4	27.427.334 / 31.026.935	
Ist-Wert in Prozent		<b>113,1</b>

Erträge (Euro) Jahr 2023		Soll / Ist
Q1 bis Q4	2.504.116 / 2.983.925	
Ist-Wert in Prozent		<b>119,2</b>

## Technik

Im Windpark laufen 5 Nordex N117/2400 mit einer Nabenhöhe von 141 m und einem Rotordurchmesser von 116,80 m.

Die Verfügbarkeit aller 5 Anlagen lag im Jahr 2023 bei ca. 98,35%. Abschaltungen gab es fast ausschließlich aufgrund der Vorgaben für den Fledermausschutz.

Die Windkraftanlage 5 hatte im zweiten Halbjahr geringere Ausfallzeiten aufgrund von Pitch-, Umrichter und Anemometerfehler. Die Probleme konnten zeitnah behoben werden.

### Der Windpark Maßbach auf einen Blick

Standort	Maßbach, Unterfranken, Bayern
Gesellschaft	GCE Windpark Maßbach GmbH & Co. KG
Anzahl Anlagenstandorte	5
Leistung	12.000 kW
Gesamtinvestition	25,3 Mio. Euro
Kommanditkapital	6.314.500 Euro
Steuerliche Behandlung	Einkünfte aus Gewerbebetrieb
Komplementär, Geschäftsführung	Green City Energy Maßbach GmbH
Kumul. Ausschüttungen bis 31.12.2024	31,0 %
Laufzeit bis	31.12.2033

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

Versorgte Haushalte	9.171
CO <sub>2</sub> -Ersparnis [t]	23.331

Berechnungsgrundlagen:  
CO<sub>2</sub>-Vermeidung: Wind: 752 kg CO<sub>2</sub>/ MWh; Haushalt: Ø 3.383 kWh p.a.



Bildquelle: Green City Energy AG