

Liebe Anwohnerinnen und Anwohner,

die Idee des Bürgerwindrads Chemnitz-Altenhain nimmt Gestalt an: Am 9. Oktober haben wir gemeinsam mit der Energiegenossenschaft Chemnitz – Zwickau eG das Projekt der Öffentlichkeit vorgestellt. Das Bürgerwindrad ist die erste Möglichkeit für die Menschen in der Region, sich direkt an einer Windenergie-Anlage zu beteiligen. Vielleicht haben Sie dazu ja auch schon die Berichterstattung in der Freien Presse und im Sachsen-Fernsehen verfolgt. Hier fassen wir noch einmal alles Wichtige für Sie zusammen.

## Die wichtigsten Informationen zum Bürgerwindrad



Jörg Vieweg und Janine Göhring von JUWI sowie Scully Helbig und Martin Moos von der Energiegenossenschaft Chemnitz – Zwickau eG (von links nach rechts).

### Kontakt und Infos zum Bürgerwindrad

- Energiegenossenschaft Chemnitz – Zwickau eG
- <https://hier-bewege-ich-was.de/>



Die Energiegenossenschaft Chemnitz – Zwickau eG und JUWI haben eine Kooperationsvereinbarung abgeschlossen. Mit dieser Vereinbarung erhält die Energiegenossenschaft die Möglichkeit, ein Bürgerwindrad im Windpark Chemnitz-Altenhain zu kaufen und selbst zu betreiben. Für Bürgerinnen und Bürger eröffnet sich damit die Chance, sich direkt an einer Windenergie-Anlage zu beteiligen.

### Der Weg zur Beteiligung

- Mindestanlagebetrag 5.000 Euro, nach oben gibt es kein Limit
- Eine Mitgliedschaft ist bereits ab 250 Euro möglich
- Anlagezeitraum: geplant 5 Jahre
- Interessenten können sich jetzt schon unverbindlich über das Kontaktformular der Energiegenossenschaft Chemnitz – Zwickau eG vormerken lassen.
- Rechtzeitig vor der Umsetzung kontaktiert die Energiegenossenschaft die Interessenten und bietet ein persönliches Beratungsgespräch an.
- Zum Zeithorizont: Der Genehmigungsantrag für den Windpark Chemnitz-Altenhain soll 2025 eingereicht werden, der Bau ist für 2028 vorgesehen.

# Zahlen und Fakten zur Windenergie

- Die Windenergie hat inzwischen einen Anteil von einem Drittel an der Energieerzeugung in Deutschland. Die erneuerbaren Energien insgesamt lagen im ersten Halbjahr bei gut 60 Prozent. Um die schwankende Erzeugung aus Wind- und Solarenergie auszugleichen, ist neben der Einbindung ins europäische Stromnetz und einer regionalen ausgewogenen Verteilung der Wind- und Solarkapazitäten auch ein Ausbau von Speichern notwendig.
- Der Ausbau der erneuerbaren Energien geht mit einer hohen Versorgungssicherheit einher. Zu Stromausfällen kam es in Deutschland in den vergangenen Jahren im Durchschnitt zwischen 10 und 13 Minuten pro Haushalt und Jahr. 2006 lag der Wert noch bei 21,5 Minuten. Damit zählt Deutschland im internationalen Vergleich zu den Ländern mit den geringsten Ausfallzeiten. In den USA lag der Wert im Jahr 2022 bei mehr als 5 Stunden.
- Fünfmal weniger Anlagen für den gleichen Stromertrag: Vergleicht man moderne Windenergie-Anlagen mit Nabenhöhen um die 170 Meter mit einer älteren Anlage mit rund 100 Meter Nabenhöhe, dann kommt man zu einem beeindruckenden Ergebnis: Die neue Anlage produziert rund fünfmal so viel Strom. Für die in Chemnitz-Altenhain anvisierten 45 Millionen Kilowattstunden Stromertrag bräuchte man also statt der 3 großen 15 kleinere Anlagen.
- Windenergie ist unschlagbar günstig: 7,35 Cent pro Kilowattstunde beträgt derzeit der Höchstpreis für Windenergie bei den EEG-Ausschreibungen. Der durchschnittliche Strompreis für Haushalte in Deutschland lag inklusive aller Steuern und Abgaben im ersten Halbjahr bei gut 41 Cent, in der Industrie bei 16,6 Cent. Eine EEG-Umlage zahlen seit Mitte 2022 weder Unternehmen noch Haushalte.
- Die Wirtschaft ruft nach Wind- und Solarenergie: Mehr als 80 führende Unternehmen in Sachsen haben die Politik dazu aufgerufen, den Ausbau der erneuerbaren Energien entschlossen voranzutreiben. Sie halten dies für einen entscheidenden Standortfaktor, mit dem die Wettbewerbsfähigkeit, der Standort und die Arbeitsplätze gesichert werden sollen.

## Das Vorhaben auf einen Blick



**3**

**Windenergie-Anlagen**

Gepplant ist der Bau von drei Windenergie-Anlagen der 6-Megawatt-Klasse



**20,4 MW**

**Gesamtleistung**

Der Windpark wird eine Gesamtleistung von 20,4 Megawatt haben



**45 Mio. kWh**

**Jahresertrag**

Die Anlagen werden mehr als 45 Mio. Kilowattstunden Strom pro Jahr produzieren



**14.500**

**Haushalte**

Der Windpark produziert jährlich Strom für mehr als 14.500 Haushalte



**90.000 €**

**Kommunalabgabe**

Jährliche Summe der Einnahmen der Gemeinden im Umkreis von 2,5 km um die Anlagen

## Am Anfang steht das Gespräch. Wir freuen uns auf Sie!

**Janine Göhring**

Projektleiterin

Tel. 034292 – 63 29 0

Email: [janine.goehring@juwi.de](mailto:janine.goehring@juwi.de)

**JUWI GmbH**

Am alten Flugplatz 1

04821 Brandis

**Das Projekt und weitere**

**Informationen im Internet**

<https://windpark.juwi.de/chemnitz-altenhain>



**JUWI**