

## Einladung zur Infoveranstaltung

**Datum:** Dienstag, der 16.06.2026  
**Uhrzeit:** ab 15 bis 18 Uhr  
**Ort:** Kleiner Saal der Festscheune  
Gut Helmstorf, 24321 Helmstorf



**Kommen Sie mit uns ins Gespräch:** An unseren Themenständen informieren wir Sie und beantworten ausführlich Ihre Fragen. Schauen Sie gerne vorbei, wann es zeitlich für Sie am besten passt.

## Bei Fragen zum Windpark und zur Infoveranstaltung sind wir für Sie da!

Sie erreichen das Projektteam am besten per E-Mail an:  
[windparks-helmstorf@baywa-re.com](mailto:windparks-helmstorf@baywa-re.com)



**Anika Kraft**  
Projektleiterin  
Greenfield



**Annemarie Amelung**  
Projektleiterin  
Projektentwicklung

Alle Informationen und  
Neuigkeiten zu den  
Windparks finden Sie  
auf der Projektwebsite:  
**Windparks-Helmstorf.de**



**Bitte beachten Sie:** Auf der Veranstaltung werden Foto- und Videoaufnahmen erstellt. Diese werden für die Öffentlichkeitsarbeit (auch in den sozialen Medien) genutzt und dienen außerdem der dauerhaften Dokumentation der Infoveranstaltung.



**Dienstag,  
16.06.2026  
15 - 18 Uhr**

## Einladung zur Infoveranstaltung

Liebe Anwohnerinnen und Anwohner,  
lassen Sie uns gemeinsam die Energiewende voranbringen!

Wir bei BayWa r.e. wollen dazu beitragen, mehr unabhängige, grüne Energie in Ihre Region zu bringen. Wir möchten Ihnen gerne persönlich vor Ort vorstellen, wie dies konkret in den geplanten Windparks Wetterade und Helmstorf aussehen kann, und laden Sie herzlich zu unserer **Infoveranstaltung** ein:

**Dienstag, den 16. Juni 2026, ab 15 bis 18 Uhr  
im kleinen Saal der Festscheune Helmstorf**

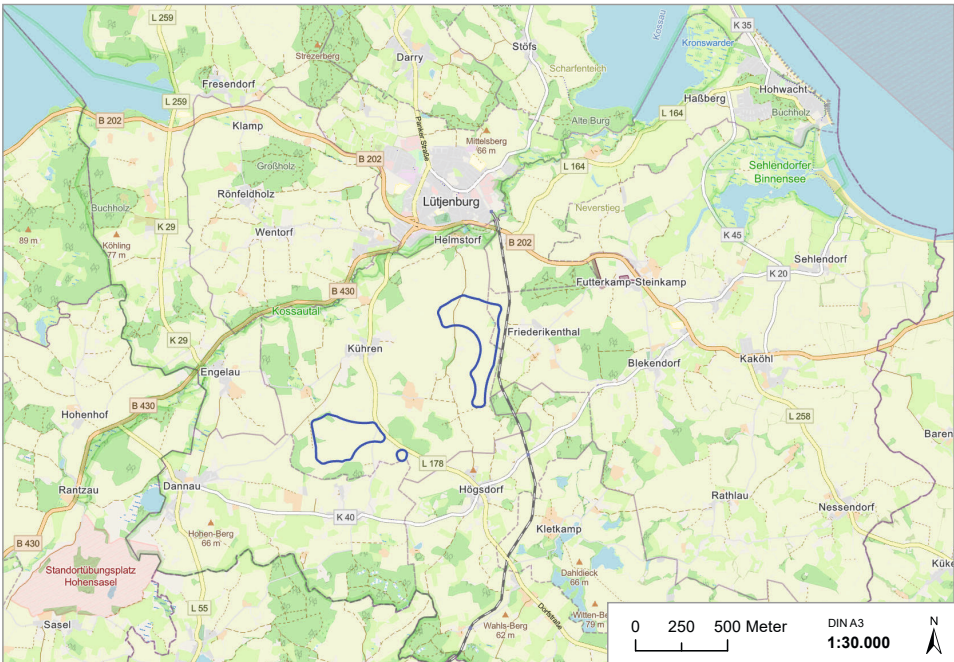
Lernen Sie das Projektteam kennen und erhalten Sie im persönlichen Austausch einen Überblick über das Vorhaben und den aktuellen Stand der Planung. Erfahren Sie an unseren Themenständen von Expertinnen und Experten, wie z. B. Natur- und Artenschutz oder Schall und Schatten bei der Planung berücksichtigt werden und welche Vorteile die Windparks für Sie persönlich haben können.

Wir freuen uns auf Sie!

**Ihr Team von BayWa r.e.**

# Windenergie – in der Region für die Region

Das Gebiet für die Windparks liegt fast vollständig in der Gemeinde Helmstorf, südöstlich der B430 zwischen Lütjenburg, Högsdorf und Dannau. Wir planen aktuell mit 5 Windenergieanlagen der neuesten Generation im südlichen Teil (Windpark Wetterade) und 6 im nördlichen Teil (Windpark Helmstorf). Ob, wie und wann die Windparks umgesetzt werden können, hängt derzeit noch von einer Vielzahl von Faktoren ab.



Potenzialfläche (innerhalb derer sich die Windenergieanlagen inkl. der Rotoren befinden werden)

Eine einzelne Windenergieanlage des Typs E175 kann an den geplanten Standorten bilanziell **mehr als 6.000 Haushalte mit Ökostrom versorgen**.

Die endgültige Anzahl, Höhe und Platzierung der Windenergieanlagen kann erst im Laufe des weiteren Planungsverfahrens in Abstimmung mit den am Projekt beteiligten Akteuren festgelegt werden. Den **aktuellen Stand** können Sie auf der Projektwebseite **windparks-helmstorf.de** jederzeit einsehen.

Das Erneuerbare-Energien-Gesetz 2023 ermöglicht es uns, die umliegenden Städte und Gemeinden im Umkreis von 2.500 m **an den Erträgen des Windparks finanziell zu beteiligen**. Wir freuen uns, dass die Gemeinden somit mit bis zu 0,2 ct pro eingespeister Kilowattstunde Strom kontinuierlich von den Projekten profitieren können. Pro Anlage entspricht das **jährlich ca. 35.000 €**.

# Fakten zu den Windparks Wetterade & Helmstorf

|                                                                             | Helmsdorf      | Wetterade |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Anzahl Windenergieanlagen                                                   | bis zu 6       | bis zu 5  |
| Turmhöhe                                                                    | ca. 132 m      |           |
| Rotordurchmesser                                                            | ca. 175 m      |           |
| Gesamthöhe                                                                  | ca. 220 m      |           |
| Nennleistung                                                                | 7 MW-Klasse    |           |
| Jährliche Stromproduktion pro Anlage                                        | ca. 25.000 MWh |           |
| Anzahl versorgter Haushalte pro Anlage (bei Ø Verbrauch von 3.493 kWh/Jahr) | ca. 6.000      |           |
| Potenzialfläche                                                             | ca. 80 ha      | ca. 67 ha |

Die Daten entsprechen dem Planungsstand vom Mai 2026. Die Projekte befinden sich noch in einer sehr frühen Planungsphase, so dass sich sowohl Anlagenanzahl als auch -typ noch ändern können. Genehmigung und Bau sind vorbehaltlich der Ausweisung als Windenergiegebiet im Regionalplan durch das Land Schleswig-Holstein.

## Wie geht es weiter?

- Seit Frühjahr 2026**  
Erfassung vorkommender Tierarten
- Frühjahr 2027**  
Einreichung Bauantrag BImSchG (Bundes-Immissionsschutzgesetz)
- Sommer 2029**  
Baubeginn
- Herbst 2030**  
Inbetriebnahme

