



## G.A.M.E. Wind Onshore

Windenergie an Land mit Betreiber- und Eigentümerinformationen

Mit über 11.500 Windparks an Land Infos zur
Erweiterung
- Business+ Datenstand
5/2021

www.wind-onshore.de



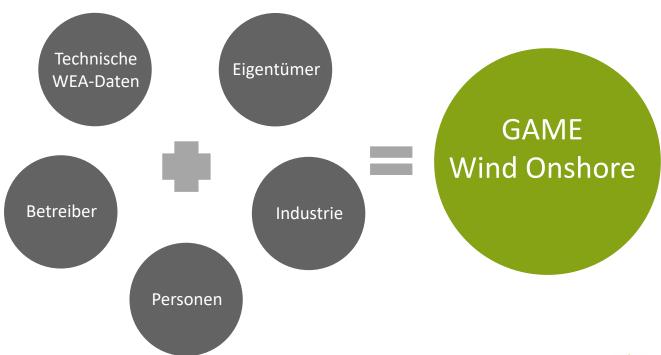
# Der Energiemarkt in einer Datenbank: Windenergie an Land

Die G.A.M.E. Datenbank Wind Onshore verbindet technische Stammdaten von Windenergie an Land mit Angaben der zu Betreibergesellschaft sowie den Eigentumsverhältnissen.

Dazu werden mehrmals pro Jahr die verfügbaren Daten dem aus Marktstammdatenregister ausgemehrfach qualitätsgesichert den und Hand mit per Betreiberdaten verknüpft. Über dieser Verlinkung werden auch die Eigentumsverhältnisse Hintergrund sowie Angaben zu handelnden Personen und Entscheidern sichtbar.

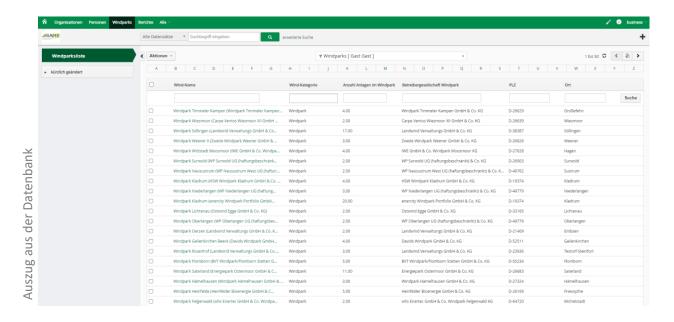
Die so entstandene Verflechtung wird kontinuierlich auf Aktualität geprüft und erweitert.

Zusätzliche Daten wie Umsatz, Bilanzsumme und Gewinn oder auch Angaben zur Windzone, Verteilnetzbetreiber und stromkostenintensiven Industrieunternehmen ergänzen das umfassende Datenmodell.





# Über 11.500 Windparks in Deutschland mit rund 30.000 Windenergieanlagen



Die Wind Onshore fokussiert im Release 5 (Stand Mai 2020) die relevanten Teile der deutschen Windenergie an Land.

Und damit bereits 11.998 Windparks mit technischen Details zu 30.369 Windenergieanlagen.

Die Windparks werden von 10.059 verschiedenen Betreibergesellschaften unterhalten, diese sind 1.370 Eigentümern (inkl. natürlichen Personen) zugeordnet.

Dazu kommen die Daten von 3.090 stromintensiven Industrieunternehmen, die in jeweils regionaler Nähe zu den Windparks bestehen.

11.998

Windparks

30.369

Windenergieanlagen

10.059\*

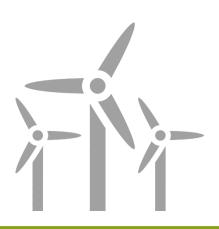
Betreiber





### Musterdatensatz

### Ein Auszug aus der Datenbank: **Der enercity Windpark Kladrum**



#### Windpark Kladrum

- 18 Windenergieanlagen
- 18 x General Electric 600e (ex. Tacke TW 600)
- Gesamtleistung: 10,80 MW
- Inbetriebnahme: August 1998

#### Ergänzende Informationen

Hersteller und Modell je Windenergieanlage Rotordurchmesser und Nabenhöhe GEO-Referenzierung (Breiten- und Längengrad) Elektrische Nennleistung EEG-Inbetriebnahmedatum

Windzone

Postalischer Standort

Verteilnetzbetreiber

MaStR-Nummernkreise

Bilanzkennzahlen nach Verfügbarkeit

Personenangaben (Geschäftsführer, Prokuristen)

Stromkostenintensive Letztverbraucher im selben Verteilnetzgebiet

#### Betreibergesellschaft:

enercity Windpark Portfolio GmbH & Co. KG (ex. Breeze Four Energy GmbH & Co. KG) Chausseestr. 14, 18276 Lohmen

#### Eigentümerin:

enercity erneuerbare Energie GmbH Ihmeplatz 2, 30449 Hannover Telefon: 0511 430-0

#### **Direkte Mutter:**

enercity AG (Stadtwerke Hannover) Ihmeplatz 2, 30449 Hannover Telefon: 0511 430-0

#### **Globale Mutter:**

Landeshauptstadt Hannover Trammplatz 2, 30159 Hannover Telefon: 0511 168-0









### Die Business+ Variante

Wer betreibt welche Windenergieanlage? Wie sieht es mit der Repowering-Möglichkeit aus? Und wie lauten die genauen Geo-Koordinaten? Mit welchem Windpotenzial ist am Standort zu rechnen?

All das und noch viel mehr beantwortet die G.A.M.E. Wind Onshore Datenbank in der neuen Business+ Edition.

Dank der intensiven Zusammenarbeit mit den renommierten GIS- und Windspezialisten planGIS und GEO-NET konnte eine Vielzahl an neuen Merkmalen erzeugt werden.

Zu diesem Zweck steuern planGIS und GEO-NET u.a. folgende Informationen zu:

- Eine abschätzende Wind- und Ertragspotenzialberechnung für eine virtuelle WEA am Repowering-Standort anhand mittlerer Windgeschwindigkeiten sowie Weibull Form- und Skalarparameter in 140, 160 und 180m Höhe
- Verbesserte geographische Standortkoordinaten (Längen-/ Breitengrad) sowie UTM-Koordinaten
- Bewertung des Repoweringpotenzials anhand der planungsrechtlichen Situation und unter Berücksichtigung möglicher Tabuzonen am Standort

Zusätzlich werden die Partner ab November 2021 sog. Projekt-Steckbriefe auf Kundenwunsch erstellen. Projekt-Steckbrief Ein enthält weitergehende Informationen einem möglichen Repowering-Post-EEG-Projekt, bspw. einem Windpark.



### Lizenzmöglichkeiten

Die Wind Onshore Datenbank kann in verschiedenen Lizenzmodellen ganz nach Kundenbedarf individuell genutzt werden:

- Basis Variante
- Marketing Variante
- Business Variante

Ergänzend kann jeweils die Industrie-Option hinzugebucht werden:

Dabei werden die stromkostenintensiven Industriebetriebe passend je Verteilnetzgebiet mit aufgeführt. Ideal etwa, wenn es bspw. um den PPA-Vertrieb im Post-EEG Geschäft geht.

Variante	Merkmal	Mietpreis <sup>1</sup>	Kaufpreis
Wind Onshore  Basis-Edition	<ul><li>Windparks</li><li>Betreiber</li><li>Eigentümer</li></ul>	353,00 EUR mtl. inkl. Updates	5.499,00 EUR einmalig zzgl. 20% Update/anno
Wind Onshore  Marketing-Edition	wie zuvor und zusätzlich: • Entscheider • Kontaktdaten	424,00 EUR mtl. inkl. Updates	6.599,00 EUR einmalig zzgl. 20% Update/anno
Wind Onshore <b>Business-Edition</b>	zusätzlich: • WEA-Details mit techn. Angaben	636,00 EUR mtl. inkl. Updates	9.899,00 EUR einmalig zzgl. 20% Update/anno

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Mindest-Mietzeitraum: 24 Monate.

Details zu den Miet- und Kaufangeboten sowie der zusätzlichen Option der stromintensiven Industriebetriebe finden Sie im Internet unter www.wind-onshore.de









### Lizenzmöglichkeiten Business+

Durch die Zusammenarbeit mit den renommierten GIS- und Windspezialisten planGIS und GEO-NET konnte eine Vielzahl an neuen Merkmalen erzeugt werden, die insbesondere für das Repowering von Altanlagen wertvolle Unterstützung bieten.

## Ergänzend kann jeweils die Industrie-Option hinzugebucht werden:

Dabei werden die stromkostenintensiven Industriebetriebe passend je Verteilnetzgebiet mit aufgeführt. Ideal etwa, wenn es bspw. um den PPA-Vertrieb im Post-EEG Geschäft geht.

#### Business+ Variante

Variante	Merkmal	Mietpreis <sup>1</sup>	Kaufpreis
Wind Onshore <b>Business+-Edition</b>	zusätzlich:  Repowering- Potenziale  Windpotenzial  Geo- Koordinaten- Check  uvm.	Mietversion wird nicht angeboten	13.999,00 EUR einmalig zzgl. 20% Update/anno

Details zu den Miet- und Kaufangeboten sowie der zusätzlichen Option der stromintensiven Industriebetriebe finden Sie im Internet unter www.wind-onshore.de



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Mindest-Mietzeitraum: 24 Monate.



### Updates der Wind Onshore Datenbank

Nutzer der Wind Onshore Datenbank profitieren von den kontinuierlichen Updates der Daten.

Dabei werden nicht nur bestehende Datensätze aktualisiert (bspw. Eigentumsinformationen), sondern auch neue Datensätze hinzugefügt. Das Recherche-Team bei GAME rollt so vier bis sechs Updates pro Jahr aus. Der Benutzer erhält für jedes Release eine Dokumentation mit den durchgeführten Änderungen und Erweiterungen am Datenbestand.

#### **Update Kosten und Bereitstellung**

Als Mieter der Wind Onshore erhalten Sie alle Updates kostenfrei. Wenn Sie sich für die Kaufoption entscheiden, berechnen wir für die Durchführung der Updates zusätzlich 20% des Netto-Listenpreises pro Jahr. Darin enthalten ist auch die Online-Nutzung der Datenbank.



### Die G.A.M.E. Energiemarktdatenbanken

Die Wind Onshore Datenbank ist Teil unserer Energiemarktdatenbanken - eine Familie von spezialisierten Datenprodukten aus und für die Energiewirtschaft.

Allen gemeinsam ist, dass diese als ineinandergreifende Module über die selbe Oberfläche dem Benutzer Online mittels Webbrowser zur Verfügung stehen – je nach

individuell gewählter Lizensierung.

Mehr Informationen zu den einzelnen Modulen finden Sie jederzeit im Internet.

Tipp: Vereinbaren Sie eine direkte Produktvorführung Online über Microsoft Teams mit einem unserer Mitarbeiter/innen.





### Ihr Kontakt zu uns

### **Frau Elisabeth Stertkuhl**Vertriebs- und Produktberaterin



Telefon:

02551 / 98 671 - 105

Telefax:

02551/98671-200

E-Mail:

elisabeth.stertkuhl@energiemarkt-forschung.net

Mehr Informationen finden Sie auch hier:

www.energiemarkt-forschung.de

#### Impressum:

Gesellschaft für angewandte Marktforschung in der Energiewirtschaft (G.A.M.E.) mbH Am Campus 2 I 48565 Steinfurt

Geschäftsführer: Urs Neuhöffer

E-Mail: info@energiemarkt-forschung.de

Handelregister: HRB 10490, Amtsgericht Steinfurt

Steuernummer: 311 588 022 46 USt-IdNr.: DE295559001

Alle Rechte sowie Irrtum oder Änderungen bleiben vorbehalten.