

Online besser aufgestellt

Website-Relaunch

Wir haben unsere Website den aktuellen technischen Anforderungen entsprechend überarbeitet und neu gestaltet. Unsere Referenzen finden Sie jetzt auf einer interaktiven Karte; wenn Sie dort das Satellitenbild anklicken, sehen Sie die von WindStrom gebauten Windenergieanlagen und Umspannwerke im Luftbild. In der Infothek finden Sie u. a. Zeitungsberichte über unsere Projekte, und auch unsere Stellenangebote sind präsent.

20₂₀

Energie
kurier
Dez. 20

Umweltfreundlicher Neubau Erweiterung Stammhaus

Nachdem unser Stammhaus in Edemissen (Alvesse) zuletzt im Jahr 2014 erweitert wurde, ist es erneut zu eng geworden – insbesondere die kaufmännische Betriebsführung, die ein stets wachsendes Anlagenportfolio verwaltet, platzt aus allen Nähten.

Der Neubau, der auf einer Bürofläche von rd. 270 Quadratmetern 15 Arbeitsplätze bietet, ist energietechnisch auf dem neuesten Stand und verfügt über eine ausgereifte Lüftungs- und Klimatechnik sowie – analog zum ersten Erweiterungsbau – über eine Solaranlage auf dem Dach. Damit die Zusammenarbeit mit den anderen Teams weiterhin reibungslos funktioniert, ist das zusätzliche Gebäude durch einen Gang mit den beiden bestehenden Bürohäusern verbunden. Wenn alles nach Plan funktioniert, können wir im Januar 2021 einziehen.

Windpark Aukrug * Windpark Uetze
Wilhelmshöhe-Ost * **Windpark Kreepen** *
Windpark Winkelsett * **Windpark**
Trans-sur-Erdre * Weitere Windparks
in Frankreich * **Wasserstoff aus**
WindStrom * Erweiterung Stammhaus *
Website-Relaunch

Newsletter
WindStrom

Dez. 20
Energie
kurier

WindStrom
Erneuerbare Energien GmbH & Co. KG
Niederlassung Oytzen
Am der Autobahn 37
28876 Oytzen
tel +49 (0)42 07 69 90 8 - 0
fax +49 (0)42 07 69 90 8 - 20
info@windstrom-oytzen.de

WindStrom
Erneuerbare Energien GmbH & Co. KG
Stammhaus Edemissen
Am Torfstich 11
31234 Edemissen
tel +49 (0)51 76 92 04 - 0
fax +49 (0)51 76 92 04 - 10
info@windstrom.de

www.windstrom.de



Energie
kurier
Dez. 20

WindStrom
Unternehmensgruppe

20₂₀ Was

für Aukrug Trans- sur-Erdre

49 WEA * ein

Chênaies Uetze Wilhelmshöhe-Ost
Hautes

Winkelsett

H₂ Website- Relaunch

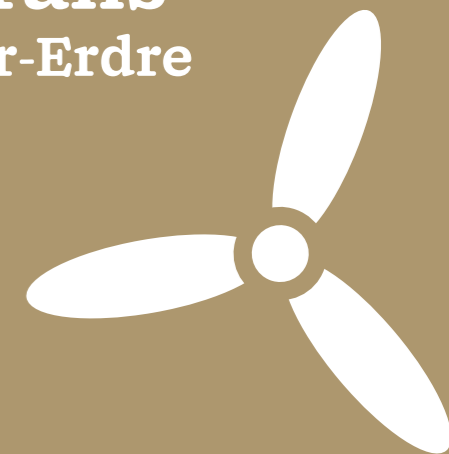
Le Vigean

Jahr Kreepen

Uetze Nord-West Montmort

Schwüblingsen IV * * *

Bendorf-Ost Messac



Newsletter
WindStrom

**Liebe
Geschäftsfreunde,**

2020 – was für ein Jahr!

Wir wünschen Ihnen und Ihren Familien frohe Festtage und einen guten Rutsch in das neue Jahr.

In diesem Jahr spenden wir an das Kinderhospiz Löwenherz in Syke, den Verein für krebskranke Kinder Hannover e. V. und UNICEF. Aufgrund der für diese Berufsgruppe besonders schwierigen Situation werden wir zusätzlich die Kultur- und Kreativbranche unterstützen.

Ihr WindStrom-Team

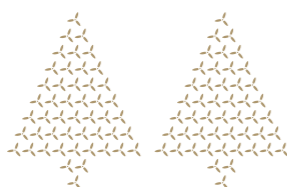
Man kann sich einigen

Windpark Aukrug

Der Windpark Aukrug (Kreis Rendsburg-Eckernförde) wurde am 17.12.2019 vom LLUR in Flintbek genehmigt. Das Vorhaben, das vier WEA des Typs Vestas V136 mit einer Nabenhöhe von 112 m umfasst, wurde in Kooperation mit dem Ingenieurbüro Jan Peter Ehlers GmbH entwickelt. Der Netzanschluss erfolgt über ein eigens dafür von WindStrom gebautes Umspannwerk (UW) in Krogaspe. Die Wegebau-maßnahmen haben im Herbst 2020 begonnen; die Fertigstellung soll im 2. Quartal 2021 erfolgen.

Nicht zuletzt die Gründung der Bürgerinitiative „Gegenwind Aukrug“ zeigt, dass die Gemeinde dem geplanten Windpark zunächst äußerst ablehnend gegenüberstand. Durch eine Kommunikationsstrategie, die auf Dialog und Transparenz setzt, die Berücksichtigung von Anliegen der Anwohner aus der Umgebung des Windparks sowie durch zahlreiche Gespräche „auf Augenhöhe“ konnte jedoch eine widerspruchsfreie Genehmigung erreicht werden, ohne dass zuvor langwierige juristische Verfahren abzuwarten waren.

Eine Besonderheit ist auch das geplante Betreiberkonzept. Der Windpark Aukrug soll von den Gemeindewerken, den Grundstückseigentümern und von WindStrom in einer Gesellschaft betrieben werden.



**Baubeginn
Windpark
Trans-sur-
Erdre**

Bei dem von unserem verbundenen Unternehmen WindStrom France SAS entwickelten Windpark Trans-sur-Erdre hat die WindStrom Erneuerbare Energien GmbH & Co. KG als Generalübernehmerin den Wegebau im August 2020 gestartet. Ende Oktober wurde mit dem Fundamentbau begonnen. Die Anlagenmontage der drei Enercon E 138 ist für April 2021, die Inbetriebnahme bis spätestens August 2021 vorgesehen.

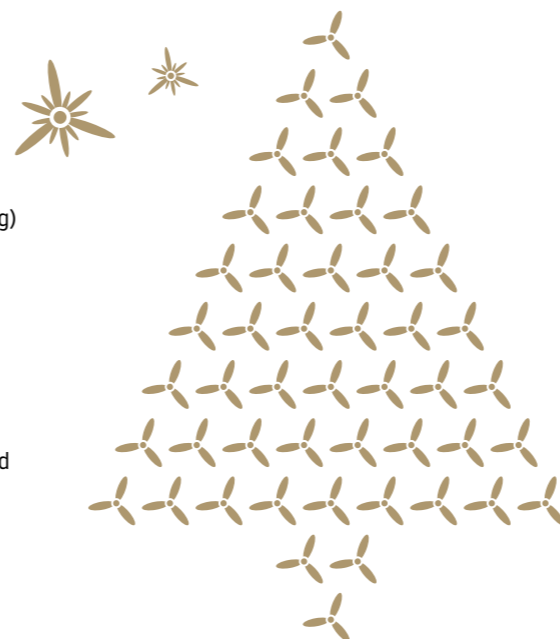
**Auf der Zielgeraden
Windpark Uetze
Wilhelmshöhe-Ost**

Die Arbeiten im Windpark Uetze Wilhelmshöhe-Ost (Region Hannover), der in Kooperation mit Dipl.-Ing. Harald Bosse entwickelt wurde, laufen derzeit auf Hochtouren und befinden sich auf der Zielgeraden. Im November 2020 wurden zwei Windenergieanlagen des Typs Vestas V126 mit einer Nabenhöhe von 117 m und einer Nennleistung von jeweils 3,45 MW in Betrieb genommen.

Komplexes Genehmigungsverfahren hat Erfolg

**Windpark
Winkelsett**

Der Windpark Winkelsett (Landkreis Oldenburg) wurde im Juni 2020 in Betrieb genommen. WindStrom hat dieses insgesamt sechs WEA (4 x Enercon E115 mit einer Nabenhöhe von 149 m; 2 x Enercon E82 mit einer Nabenhöhe von 138 m) umfassende Vorhaben im Auftrag der beiden örtlichen Betreibergesellschaften, der Bürgerwind Winkelsett GmbH & Co. KG und der Zweite Spradau Wind GmbH & Co. KG, als Generalübernehmer schlüsselfertig/betriebsbereit realisiert.



Windparks in Deutschland 2020

Windpark	Status	WEA	Leistung
Aukrug	☒	4 x Vestas V136	16,80 MW
Bendorf-Ost	§	4 x Vestas V136	16,80 MW
Kreepen	☒	3 x Vestas V126	10,35 MW
Schwüblingsen IV	§	2 x Vestas V136	8,40 MW
Uetze Nord-West	§	3 x Vestas V126	10,35 MW
Uetze Wilhelmshöhe-Ost	☒	2 x Vestas V126	6,90 MW
Winkelsett	☒	4 x Enercon E115	12,00 MW
Winkelsett	☒	2 x Enercon E82	4,60 MW



Zukunftsperspektive

Wasserstoff aus WindStrom

WindStrom produziert seit nunmehr fast 30 Jahren grünen Strom aus Windenergie und arbeitet so aktiv an der Energiewende mit. Im Zusammenhang mit der Wasserstoffstrategie des Bundes entstand die Idee, Strom von WEA, die aus der EEG-Vergütung gefallen sind, für die Produktion von Wasserstoff zu nutzen. Bei dem als Wasserelektrolyse bezeichneten Verfahren wird Wasser elektrisch in seine Bestandteile Wasserstoff und Sauerstoff zerlegt („Power-to-Gas“). Das Gas lässt sich in speziellen Tanks für eine spätere Nutzung speichern.

Momentan gehen wir der Frage nach, ob wir die von uns betriebenen Altanlagen zumindest temporär – bis zu einem Repowering – für die Wasserstoffherzeugung nutzen können. Dabei werden wir auch von externen Beratern unterstützt - über das Ergebnis werden wir berichten ...

§ genehmigt
☒ in Bau
☒ in Betrieb

**In Betrieb
Windpark
Kreepen**

Der im Landkreis Verden liegende Windpark Kreepen (3 WEA des Typs Vestas V126, Nabenhöhe 149 m) wurde nach nur siebenmonatiger Bauzeit im Oktober 2020 in Betrieb genommen. Betreiber des Vorhabens ist die vor Ort ansässige ELKO Wind GmbH & Co. KG. An dem Bürgerwindpark wird sich auch die Standortgemeinde Kirchlinteln beteiligen.

Windparks in Frankreich 2020

Windpark	Status	WEA	Leistung
Bourbriac	§	3 x Nordex N117	9,00 MW
Chênaies Hautes	§	6 x Enercon E138	18,00 MW
Le Vigeant	§	5 x Siemens Gamesa	15,00 MW
Messac	§	4 x Siemens Gamesa	12,00 MW
Montmort	§	4 x Vestas V117	12,00 MW
Trans-sur-Erdre	☒	3 x Enercon E138	9,00 MW

Ausblick 2021/22

WindStrom in Frankreich

Weitere von WindStrom France SAS entwickelte Windparks sind die Projekte „Le Vigeant“ (5 x Siemens Gamesa SG 132); dieser Windpark soll bis Ende 2021 errichtet und in Betrieb genommen werden; außerdem „Messac“ (4 x Siemens Gamesa SG 132; Inbetriebnahme bis Anfang 2022); der Windpark „Chênaies Hautes“ (6 x Enercon E 138; Inbetriebnahme bis Mitte 2022) und der Windpark „Montmort“ (4 x Vestas V117; Inbetriebnahme bis Ende 2022). Das bisher einzige Kooperationsprojekt in Frankreich, der Windpark Bourbriac (3 x Nordex N117), soll bis Anfang 2022 in Betrieb genommen werden.