Windpark vor Borkum: Alle 64 Windräder fertig

ENERGIE Größtes deutsches Offshore-Projekt „He Dreiht“ soll bald in Betrieb gehen

VON JÖRG SCHÜRMEYER UND MARCO KREFTING

BORKUM/EMDEN/KARLSRUHE – Rund 85 Kilometer nordwestlich der Insel Borkum nimmt Deutschlands größter Offshore-Windpark „He Dreiht“ weiter Gestalt an. Wie der Karlsruher Energiekonzern EnBW jetzt mitteilte, hat der Hersteller Vestas jetzt alle 64 Windräder – jeweils mit einer Leistung von 15 Megawatt – installiert. Voraussichtlich im Spätsommer soll der XXL-Windpark, in den laut EnBW 2,4 Milliarden Euro investiert wurden, vollständig in Betrieb gehen.

„Offshore-Wind ist eine heimische, erneuerbare Energiequelle, die große Strommengen über viele Stunden im Jahr erzeugen kann und damit einen wichtigen Beitrag zur Versorgungssicherheit und zur Dekarbonisierung des Stromsystems leistet“, erklärte Peter Heydecker, Vorstand für Nachhaltige Erzeugungsinfrastruktur, anlässlich des Installationsabschlusses.



Im Offshore-Windpark „He Dreiht" sind jetzt die Installationsarbeiten an allen 64 Windrädern abgeschlossen.

BILD: ROLF OTZIPKA/ENBW

Die meisten der Windkraftanlagen sind den Angaben zufolge schon ans Netz angeschlossen. Den ersten Strom hatte „He Dreiht“ bereits im November vergangenen Jahres geliefert. „Mit einer installierten Gesamtleistung von 960 MW gehört ‚He Dreiht’ außerdem zu den derzeit europaweit größten Projekten der Energiewende und wird rein rechnerisch 1,1 Millionen Haushalte mit erneuerbarer Energie versorgen“, teilte EnBW weiter mit. Die Stromerzeugung geschieht auf einer Nabenhöhe von 142 Metern, bei einem Rotordurchmesser von 236 Metern. Zum Vergleich: Die Anlagen von Deutschlands erstem kommerziellen Offshore-Windparks „Bard Offshore 1“, der 2013 offiziell eröffnet wurde und sich in unmittelbarer Nachbarschaft von „He Dreiht“ befindet, hatten jeweils 90 Meter Nabenhöhe und 122 Meter Rotordurchmesser bei einer Leistung von 5 MW.

Ganz frei von Problemen war der Bau von „He Dreiht“ allerdings nicht. Ende Juli war ein 20 Meter langes Rotorblatt-Teil abgebrochen und trieb im Meer. Der Hersteller Vestas untersuche den Schaden noch, teilte EnBW dazu mit.

Ans Stromnetz angeschlossen ist der Windpark über die Konverterplattform „BorWin epsilon“ auf See und eine 230 Kilometer lange Netzanbindung (120 Kilometer als Seekabel und 110 Kilometer als Erdkabel) bis zum Netzverknüpfungspunkt Garrel/Ost im Landkreis Cloppenburg. Die Offshore-Anbindung verläuft unter der Insel Norderney und erreicht bei Hilgenriedersiel (Kreis Aurich) das Festland. Wesentliche Service- und Wartungsarbeiten erfolgen vom Emder Hafen aus, von wo auch regelmäßig ein Versorgungsschiff ablegt.

„He Dreiht“ ist einer der ersten förderfreien Hochsee-Windparks, erhält also keine Einspeisevergütung aus dem Erneuerbare-Energien-Gesetz. Stattdessen hat EnBW langjährige Vereinbarungen mit Großabnehmern wie Google, Bosch, Salzgitter, Deutsche Bahn und der Betreibergesellschaft des Frankfurter Flughafens (Fraport) geschlossen.

Jede Menge los in Ostfriesland

TERMINE Veranstaltungstipps für die ganze Familie

OSTFRIESLAND/LR – Familien-Veranstaltungstipps der NWZ-Familienwelt:

Samstag, 5. September, 10 Uhr, Leer: „Kleine Biene Hermine, wo bist du zu Haus?“ – Plattdeutsch-Lesung für Kinder ab 5 Jahre in der Stadtbibliothek Leer, Wilhelminengang 2

Samstag, 5. September, 11 Uhr, Emden: Sommerfest im Tierheim Emden, Zum Buschplatz 6

Samstag, 5. September, 13 Uhr, Leer: Das große Kinder- und Sommerfest des Bürgerverein Moorsied, Am Treff, Breslauer Straße 40a

Samstag, 5. September, 16 Uhr, Emden: Festival für Demokratie und Vielfalt im Kulturbunker Emden, Geibelstraße 30a; Tickets erhältlich unter sites.google.com/view/ostfriesland-demokratisch

Sonntag, 6. September, 10 Uhr, Norden: Kleiderflohmarkt für die ganze Familie in der Kreisvolkshochschule Aurich-Norden, Uffenstraße 1

Sonntag, 6. September, 11 Uhr, Leer: 25. Fest der Kulturen auf dem Denkmalplatz in Leer

Sonntag, 6. September, 11-18 Uhr, Ihlow: Erlebnissonntag an der Klosterstätte. Klostercafé und Klosterladen bieten eine große Auswahl an selbst gebackenen Kuchen und Torten sowie viele Produkte zum Stöbern und Shoppen. Gegen 12 Uhr sind die frisch gebackenen Klosterbrote aus dem Backhaus fertig – nur solange der Vorrat reicht. Von 14 bis 17 Uhr ist das Skriptorium geöffnet. Dort wird gezeigt, wie früher im Kloster geschrieben wurde. Ab 14.30 Uhr Open-Air-Konzert des Blechbläserensembles „Ludimus Domino“. Um 15.30 Uhr kostenlose Schnupperführung über das Areal der Klosterstätte. Eintritt Erlebnissonntag/ Konzert frei.

Freitag, 11. September, 9 Uhr, Leer: AHOI MINT Tag in Leer am Maritimen Campus der Hochschule Emden/Leer, Bergmannstr. 36; Eintritt frei

Freitag, 11. September, 15.30 Uhr, Wiesmoor: Lesestunde in der Stadtbibliothek Wiesmoor, Hauptstraße 199a

Freitag, 11. September, bis Sonntag, 13. September, Krummhörn: 4. Street Food Festival Greetsiel auf dem Parkplatz Ankerstraße; Freitag ab 16 Uhr, Samstag und Sonntag ab 12 Uhr

Samstag, 12. September, 16 Uhr, Norden: Kino in Norden - „Minions & Monsters“ (FSK 6) im Theater Norden, Osterstraße 50; Eintritt: 7 Euro

Sonntag, 13. September, 11 Uhr, Südbrookmerland: Erntefest auf dem Bio-Bauernhof Meedehof, Uiterdyk 15

Sonntag, 13. September, 12 Uhr, Aurich: Fest der Kulturen 2026 auf dem Marktplatz

Plissee – individuell für Sie gemacht

Glasdächer · Sonnenschutz · Insektenschutz · Gartenmöbel · Raum und Design
SONNENSCHUTZ UND RAUMDESIGN Everwien
26506 Norden - Molkereilohne 35 • Tel. 04931-9394-0
info@everwien.de

HOLIDAY LAND
Email:office@LMR-Reisen.de LMR Reisen www.LMR-Reisen.de

22.10. - 29.10.2027
7 Tage mit AIDAprima
Begleitete Gruppenreise
METROPOLEN AB HAMBURG
AIDA
Innenkabine [IB]
ab 1.070 € p.P.
bei Doppelbelegung
HERBSTFERIEN 2027
Komm mit uns an Bord!
Bustransfer ab/bis Reisebüro Ihlow
Erwachsene 89 €
Kinder u. Jugendliche 39 €
Jugendliche [16-24 J.] im 3./4. Bett: 275 €
Kinder [2-15 J.] im 3./4. Bett: 165 €
Weitere Kabinenkategorien buchbar
AIDACruises German Branch of Costa Crociere S.p.A. Am Strande 3d, 18055 Rostock
Es gelten die aktuellen AIDA Reisebedingungen und Informationen auf aida.de/agb
Jetzt Plätze sichern!
Tel.: 04929 -912000
office@lmr-reisen.de

Kostenlos!
NEWSLETTER
NWZ Online Newstied
OSTFRIESLAND
NWZonline.de/newstied-nl

Ihr kompetenter Reisemobil-/Caravan-Experte
NEU / Gebraucht / Vermietung / auch Automatik-Fahrzeuge
Dulle Mobile GmbH
Unsere Hersteller: Frankia, Challenger, Mobilvetta, Pilote

Hausmesse 12.9. und 13.9.26
An der Autobahn 12 · 49733 Haren · Tel. 0 59 35 - 99 95 90
www.dulle-mobile.de

Auricher Süssmost
Annahme von Äpfeln und Birnen
Ausgabe von Fruchtsäften
Lohnmost Annahme
Mo. - Fr. 9:00 - 13:00 Uhr
und 14:00 - 16:00 Uhr
www.designstuuv.de
Auricher Süssmost GmbH - Kreihüttenmoorweg 11 - 26607 Aurich
Weitere Infos zur Lohnmostaktion sowie Annahmestellen unter www.auricher.gmbh/lohnmost

- Anzeige -
Pelz- und Goldankauf Aurich
- Anzeige -
Aktionstage vom 07. – 11.09.2026
Ab Montag, 07.09.2026 sind die Experten für Schmuck und Antiquitäten in der Burgstraße 47, 26603 Aurich und kaufen bis Freitag, 11.09.2026 Ihre kleinen und großen Schätze an.

Ankauf von Lederjacken bis 2.500 €*

Wir zahlen bis zu 178 € pro Gramm Gold
Gerade in der jetzigen Zeit ist es besonders wichtig, finanziell flexibel zu sein, daher nutzen Sie unseren unkomplizierten Ankaufservice: Kommen Sie, egal ob mit oder ohne Termin, innerhalb unserer Öffnungszeiten in die Burgstraße 47, 26603 Aurich und lassen Sie von unseren Experten Ihren Schmuck, Ihre Uhr, Ihren Pelz oder Ihre Antiquität unverbindlich begutachten. Wir machen Ihnen dann ein Angebot, und Sie erhalten unseren Ankaufpreis sofort in bar. Als besonderen Service bieten wir in einem Umkreis von 80 km auch kostenlose Hausbesuche an. Diskret besuchen wir Sie und kaufen Ihre Schätze direkt an. Sie erhalten unseren Ankaufpreis auch hier sofort in bar.
Machen Sie also Ihr Rares zu Barem! Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihren Besuch!
* in Verbindung mit Gold

Ankauf von Pelzmänteln bis 9.500 €*
PELZ- UND GOLDANKAUF AURICH (nähe Hotel am Schloß)
Burgstraße 47 | 26603 Aurich
Telefon 0163-9546761
Öffnungszeiten:
Mo. – Do. 10 – 18 Uhr · Fr. 10 – 16 Uhr

PAWEL POPOLSKI
Polka Mania
02.10.26
Aurich
Stadthalle
Einlass: 19:00 Uhr
Beginn: 20:00 Uhr
Karten: an allen bekannten CTS VVK Stellen & www.eventim.de