



# Windenergie mit wpd

Planung, Finanzierung,  
Bau und Betrieb von Windparks





## Wind- und Sonnenenergie – es gibt keine Alternative!

Die Windenergie hat in den vergangenen Jahren einen enormen Aufschwung erlebt. Weltweit setzen immer mehr Staaten auf einen zügigen Ausbau dieser umweltfreundlichen und nachhaltigen Form der Energiegewinnung. Denn Windenergie ist neben der Photovoltaik die einzige Form der regenerativen Energieerzeugung mit nahezu unerschöpflichem Potential. Die Erzeugungskosten sind in den vergangenen Jahren massiv gesunken und liegen heute bereits unter den Kosten für neu gebaute Kraftwerke für fossile oder atomare Energie. Und sie sind unsere einzige Chance, den Klimawandel abzuschwächen.

Die Politik in Deutschland hat dies erkannt und mit dem Ausstieg aus der Atomenergie sowie der mittelfristigen Abkehr von fossilen Energien die Energiewende eingeleitet und die Rahmenbedingungen für die Energieversorgung der Zukunft definiert. Bereits heute erzeugen die Erneuerbaren Energien in Deutschland mehr als ein Drittel des Stromverbrauchs. Letztendlich gibt es zum Ausbau der Energieversorgung aus Wind und Sonne keine ernst zu nehmende Alternative mehr. Und die Ausbauziele sind ehrgeizig – in Deutschland und weltweit.

Wir bei wpd verfolgen die Energiewende bereits seit mehr als 20 Jahren ganz konsequent. Unsere Motivation ziehen wir dabei aus der Überzeugung, dass der Klimawandel eine der größten Herausforderungen unserer Zeit ist und ein konsequenter und schneller Ausbau der Windenergie ein wichtiger Baustein zur Lösung ist.

wpd ist schon seit den Pionierjahren der Windindustrie dabei. Heute, das bedeutet für uns über 2.180 weltweit installierte Windenergieanlagen später, sind wir in rund 20 Ländern aktiv und Experten, wenn es um die Entwicklung und Finanzierung, den Bau und Betrieb von Windenergieprojekten geht. Unsere Motivation ist nach wie vor groß, weitere Projekte zu planen und erfolgreich umzusetzen.

In diesem Sinne freuen wir uns auf eine Zusammenarbeit mit Ihnen,

Ihr



*Dr. Hartmut Brösamle*  
Vorstand wpd AG





Mitarbeiter der  
wpd Niederlassungen

## Immer dicht dran: Ihr wpd Team

### Unsere Niederlassungen:

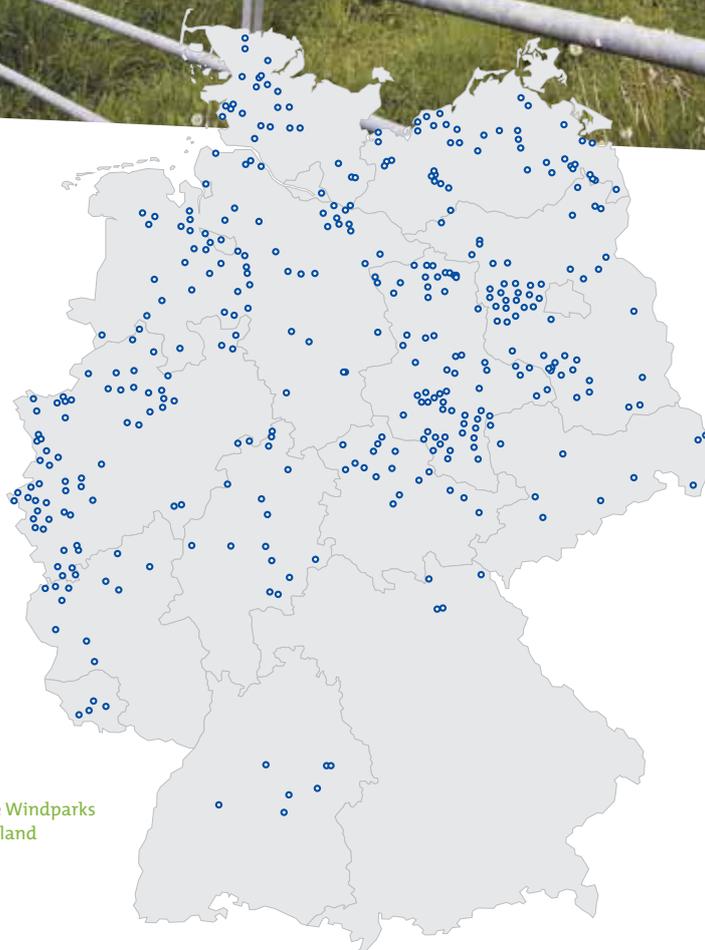


### Persönlich, nahbar, umsetzungsstark

Als Zwei-Mann-Betrieb 1996 in Bremen gegründet, ist wpd gemeinsam mit der Windindustrie groß geworden. Wir haben uns über die Jahre hinweg mit Herz und Verstand zu einem der führenden Unternehmen der Branche entwickelt, in dem beide Gründer bis heute aktiv sind. Als mittelständische Firma bieten wir Ihnen heute alle Leistungen aus einer Hand, die für die Umsetzung und den Betrieb von Windparks wichtig sind. Als Beweis für unsere Kompetenz und unsere Umsetzungsstärke stehen rund 1.500 Windenergieanlagen, die wir in Deutschland gebaut haben und die über 1,6 Millionen Drei-Personen-Haushalte mit Strom versorgen.



Ihr Projekt ist bei uns in  
den besten Händen.  
Darauf geben wir Ihnen  
Brief und Siegel.



Von wpd  
installierte Windparks  
in Deutschland

## Kompetent und erfahren in jeder Projektphase

- Entwicklung · Projektplanung
- EEG-Ausschreibung · Finanzierung
- Realisierung · Bau
- Kaufmännische Geschäftsführung ·  
Technische Betriebsführung
- Service · Wartung
- Rückbau · Repowering



# Gute Gründe für Ihre Zusammenarbeit mit wpd



„Auf dem Weg zur Realisierung eines Windparks werden Partnerschaften für Jahrzehnte besiegelt. Wichtig ist uns dabei gegenseitiges Vertrauen. Unser Team setzt sich mit Erfahrung, Professionalität und Leidenschaft dafür ein, dass unser gemeinsames Projekt ein Erfolg wird. Darauf können Sie sich verlassen!“

Sebastian Grosch,  
Leiter Projektentwicklung Onshore National, wpd

## Expertise und Kontakte aus über 20 Jahren Branchenerfahrung

Seit zwei Jahrzehnten ist wpd darauf spezialisiert, Windenergieanlagen erfolgreich ans Netz zu bringen. Kurzum: Unsere Fachabteilungen wissen heute genau, was, wann, wie und wo zu tun ist. Ergänzt wird diese Erfahrung durch bewährte Kontakte zu Banken, Herstellern und Zulieferern. Denn gute Kontakte sind die Grundlage für unkomplizierte und effiziente Verwirklichungen der Projekte.



„Die Zusammenarbeit mit wpd war sehr vertrauensvoll. Die Absprachen sind jederzeit eingehalten und Herausforderungen in gegenseitigem Einvernehmen gemeistert worden. Der Umgang miteinander war sehr menschlich.“

„Wir haben uns als Eigentümergemeinschaft einstimmig für wpd entschieden und diese Wahl nicht bereut.“

Walter Berner und Jürgen Jacobs,  
Sprecher der Eigentümergemeinschaft Hambergen/Lübberstedt

## Finanzkraft, Umsetzungsstärke und Weitsicht

**Sicherheit durch Finanzkraft**

+++

wpd projiziert Windparks und verfügt zudem über einen umfassenden Bestand an eigenen Anlagen. Daraus resultiert eine Eigenkapitalstärke, die uns befähigt, Windprojekte unmittelbar und unabhängig umzusetzen. Dafür werden wir jedes Jahr mit einem A-Rating der externen Euler Hermes Rating GmbH ausgezeichnet, welches unsere hervorragende Liquidität bestätigt. Der kontinuierliche und konstante Zubau ist uns wichtiger als rasantes Wachstum.



## Erfahrung in Ausschreibungsprozessen

Seit Anfang 2017 ist der Erhalt eines Zuschlags auf die regelmäßig stattfindenden Ausschreibungen der Bundesnetzagentur Voraussetzung für die Umsetzung eines Projekts. Auch in diesem Prozess können wir Ihnen eine wichtige Stütze sein, denn wpd hat im In- und Ausland zahlreiche Erfahrungen in Ausschreibungsverfahren gesammelt und Zuschläge erfolgreich für sich gewinnen können.

Nicht selten braucht es einen langen Atem, bis über Projekte positiv beschieden wird und politische Rahmenbedingungen passend gesteckt sind. wpd verfügt über die nötige Unternehmensgröße, um auch über Jahre hinweg am Ball bleiben zu können.

**Durchhaltevermögen**

+++



„Unsere langjährige Zusammenarbeit ist geprägt von Offenheit und Fairness – getragen von einem hohen Maß an Kompetenz und gegenseitiger Verlässlichkeit. Daraus hat sich ein ausgewogenes Verhältnis von geschäftlicher Professionalität und persönlichen Vertrauensbeziehungen entwickelt; beides schätzen wir wert.“

Hartmut Kluge, Spezialist für Erneuerbare Energien, Nord/LB

# wpd – Ihr Partner von der Entwicklung bis zum Repowering

## 1 | Planung und Entwicklung



## 2 | Finanzierung



## 5 | Wartung und Service



## 6 | Rückbau





### 3 | Bau



### 4 | Betrieb



### 7 | Repowering





## wpd – Partner für Ihre Gemeinde

- Frühzeitige Abstimmung, maßgeschneidertes Konzept
- Gemeinsame aktive Information und Beteiligung der Bürger
- Unterstützung bei der Bauleitplanung
- Wertschöpfung für lokale Unternehmen und finanzielle Bürgerbeteiligung

### Herausforderung Windenergie – wir packen es gemeinsam an

Ein Windpark bedeutet für die Gemeinde und ihre Bürger Chancen – und auch Herausforderungen. Wir suchen von Anfang an den offenen Austausch, begleiten Sie durch alle Entstehungsphasen und wollen Herausforderungen gemeinsam mit Ihnen meistern. Professionelle Informationsveranstaltungen für Ihre Bürger, die Anpassung der Bauleitplanung oder Konzepte zur Steigerung der lokalen Wertschöpfung – wir sind als routinierter und erfahrener Partner an Ihrer Seite.

„Mit dem Projektverlauf von der Planung bis zur Realisierung und auch nach Abschluss des Projekts „Windpark Lauterstein“ sind wir grundsätzlich zufrieden. wpd, Projektpartner, Behörden und die Stadt Lauterstein haben stets eine offene und sehr transparente Informationspolitik betrieben. Gemeinderat und die Bürgerinnen und Bürger waren von der ersten Planungsidee an eingebunden, die Planer und Bauingenieure waren immer ansprechbar und wir konnten mit wpd vertrauensvoll zusammenarbeiten.“

Michael Lenz, Bürgermeister der Stadt Lauterstein



## wpd – Ihr Projekt in den besten Händen

### Wir bauen – Sie profitieren

Sie geben Ihre Flächen für den Bau eines Windparks in unsere Obhut, wir setzen das Projekt verantwortungsvoll um. Ebenso sorgen wir für den reibungslosen Betrieb der Anlagen und Sie profitieren über die gesamte Betriebszeit von attraktiven Pachtzahlungen. Die land- und forstwirtschaftliche Nutzung ist weiterhin möglich. Sollten Sie interessiert sein, selbst „Windmüller“ zu werden, erarbeiten wir dafür ein gemeinsames Konzept und unterstützen Sie auf diesem Weg.

- **Ausgezeichnete Konditionen**
- **Planungen mit Ihren Anforderungen und Vorstellungen**
- **Konsequente Projektrealisierung**
- **Regelmäßiger Austausch und Kontinuität – ein Partner über die gesamte Laufzeit**
- **Regionalität – kurze Wege, bewährtes Netzwerk zu Behörden und Entscheidungsträgern**



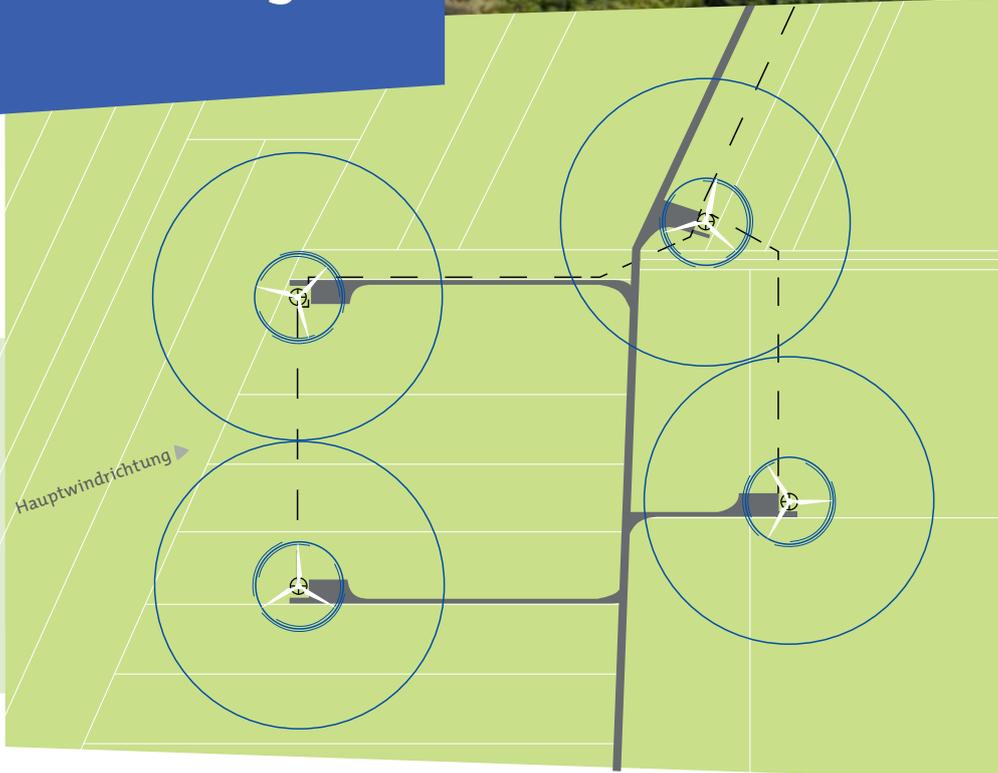
„Seit zehn Jahren arbeiten wir mit wpd zusammen und haben 23 Windanlagen errichtet. Wir haben das Unternehmen nicht nur als kompetenten Entwickler erlebt, der bei allen Fragen rund um Anlagen, Infrastruktur und Finanzen an unserer Seite stand. wpd ist für uns zum Partner geworden, zu dem über die Jahre ein Vertrauensverhältnis gewachsen ist und der auch nach dem Anlagenbau Verantwortung übernimmt.“

Uwe Mahlow, Landeigentümer Windpark Dobberkau



# Transparente Planung

-  Flurstück
-  Zuwegung und Stellflächen
-  Kabeltrasse
-  Baulastradius
-  Rotorradius
-  Fundament



Standortplanung für einen Windpark

## Dialog ist alles

Sie kennen Ihre Flächen am besten. Daher erfolgt die Planung der Zuwegung und der Windenergieanlagen in Zusammenarbeit mit den Kommunen, Grundstückseigentümern und Bewirtschaftern. Häufig sind es viele Beteiligte, die bei diesen Prozessen aktiv mitwirken und wichtige Aspekte einbringen. Unser Ziel ist ein geringer Eingriff und der maximale Erhalt der Flächenbewirtschaftung.

# Hand in Hand – Windenergie und Artenschutz

Den Lebensraum der Tiere so wenig wie möglich zu beeinflussen ist eine der größten Herausforderungen. Naturverträgliche und nachhaltige Lösungen sind uns wichtig. Deshalb begleiten die Abteilungen „Landschaftsplanung“ und „Kompensationsmaßnahmen“ jedes Projekt von Beginn an, analysieren die Situation vor Ort und entwickeln in Abstimmung mit Grundstückseigentümern, Gemeinden und Behörden Lösungen. Damit steigt die Planungssicherheit und unnötige Verzögerungen werden vermieden.



Die wpd Teams „Landschaftsplanung“ und „Kompensationsmaßnahmen“



Teich mit Brutvogelinsel

Als Artenschutzmaßnahme für den Kranich hat wpd bei der Umsetzung des Windparks Badow ein Gewässer mit einer Insel geschaffen auf der viele geschützte Brutmöglichkeiten entstanden sind. Die fast 4.000 Quadratmeter große Wasserfläche wurde bereits im ersten Jahr von zahlreichen Arten angenommen.



Ablenkfläche für den Rotmilan

Ein Beispiel für eine nachhaltige Planung ist unser Projekt Holzthaleben. Als maßgeschneiderte Lösung sorgen Ablenkflächen dafür, dass der Greifvogel nun nicht mehr im Windpark auf Nahrungssuche geht.

## Rückbau von Wegen und Gebäuden

Die Gebäude einer ehemaligen Schweinemastanlage sowie die dazwischenliegenden Wegeflächen wurden als Kompensationsmaßnahme für den Windpark Dobberkau zurückgebaut. So entstanden circa 14.900 Quadratmeter Grünland.



Während der Abbruchmaßnahmen



Nach den Abbruchmaßnahmen

# Hambergen



## Steckbrief

Anzahl der Anlagen: 7

Typ: Enercon E-101

Nennleistung: 21,35 MW

Standort:  
Niedersachsen

Inbetriebnahme: 2016



„Gemeinsam mit wpd und der Bremer Landesbank haben wir als lokale Sparkasse den Energie-Sparkassenbrief in den Gemeinden Hambergen und Lübberstedt umgesetzt. Diese Form der finanziellen Bürgerbeteiligung bindet die Anwohner eines Windparks direkt in das Projekt mit ein und lässt sie teilhaben. Maßgeschneiderte Modelle für alle Beteiligten – diesen Ansatz von wpd unterstützen wir gern.“

Marcus Tscheu, Kreissparkasse Osterholz, Abteilungsdirektor Vertriebssteuerung

## Beteiligung auf allen Ebenen

Transparenz, Fairness, Nutzen für die Allgemeinheit – wichtige Voraussetzungen für die breite Akzeptanz und die zügige Umsetzung eines Windparks. Das Projekt Hambergen ist ein Beispiel dafür.

Die Grundstückseigentümer partizipieren über ein Flächenpachtmodell nach klaren Regeln von den Pachteinnahmen. Ein gemeinsam mit der Bremer Landesbank und der Sparkasse Osterholz aufgesetzter Windsparrbrief fand in der Bevölkerung breiten Anklang und ermöglichte es den Bürgern der Anliegergemeinden, sich finanziell am neuen Windpark zu beteiligen. Die Grundstückseigentümer unterstützen mit einem Teil ihrer jährlichen Pachteinnahmen soziale Projekte in ihrer Gemeinde.

# Mengeringhausen

## Steckbrief

Anzahl der Anlagen: 6

Typ: Nordex N-117

Nennleistung: 14,4 MW

Standort: Hessen

Inbetriebnahme: 2016

## Durch „dick und dünn“ mit der Gemeinde

Sechs Windenergieanlagen im Stadtwald von Mengeringhausen, einem Ortsteil von Bad Arolsen – das ist das Ergebnis eines langwierigen und intensiven Planungsprozesses. Die Stadt befürwortete das Projekt von Anfang an, es gab aber auch kritische Stimmen in der Bevölkerung. Die Beteiligung und Information der Bürger unterstützte wpd umfassend. Nach aufwändigen politischen Prozessen war klar: Der Windpark kann kommen.

Das Engagement der Stadt setzt sich auch heute fort: Eine der sechs Nordex N-117 wurde durch die Stadt erworben. Die Einnahmen durch den Windstrom fließen in die Stadtkasse und kommen so allen Bürgern zu Gute.

**„Das Parlament hat einstimmig entschieden, selbst eine Windenergieanlage zu betreiben. Einerseits, weil wir den Ausbau der Erneuerbaren Energien unterstützen. Andererseits, weil wir mit wpd einen erfahrenen und kompetenten Partner an der Seite haben, der uns bei diesem zukunftsweisenden Schritt berät und tatkräftig unterstützt.“**

Jürgen van der Horst,  
Bürgermeister der Stadt Bad Arolsen

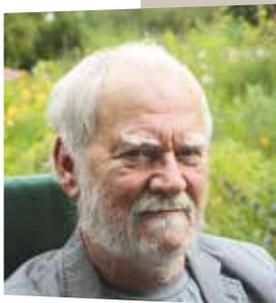




# Dalwitz

„Dass wir uns damals für das Unternehmen wpd entschieden haben, hat etwas mit der Professionalität der Mitarbeiter zu tun. Wir wurden bei der Planung ehrlich beraten und später bei der Realisierung des Windparks in jeder Situation in den Dialog eingebunden. Gegebene Zusagen des Unternehmens wurden zuverlässig eingehalten. Müssten wir uns nochmals für einen Projektierer entscheiden, wäre wpd erste Wahl.“

Claus Gering, Bürgermeister der Gemeinde Walkendorf



## Steckbrief

Anzahl der Anlagen: 9

Typ: Enercon E-101

Nennleistung: 27 MW

Standort:  
Mecklenburg-Vorpommern

Inbetriebnahme: 2013/2014

## Standfeste Pfähle für Dalwitz

Wie viele Puzzleteile bei dem Bau eines Windparks zusammenpassen müssen, wird auch beim Projekt Dalwitz deutlich. Hier waren es vor allem die Teile inhomogener Baugrund, Artenschutz und militärische Flugsicherheit des nahen Flugplatzes Rostock-Laage, denen die Planer von wpd besondere Aufmerksamkeit widmen mussten, bevor sie in das Puzzle hineinpassten und die neun Anlagen zwischen 2013 und 2014 in Betrieb genommen werden konnten.

wpd ließ kostenintensive Probebohrungen durchführen, um den speziellen Anforderungen des zerklüfteten Bodens zu begegnen. Die Lösung: eine spezielle Pfahlkonstruktion, die bis in eine Tiefe von über 15 Metern reicht. Zum Schutz von Greifvögeln plante wpd zusammen mit dem NaBu und dem Mecklenburger Parklandschaften e.V. eine Kompensations- und Nahrungsfläche vor Ort und auch beim Thema Flugsicherheit konnte ein Konsens erreicht werden.

Als Dankeschön für alle Beteiligten und die Bürger vor Ort richtete wpd im September 2014 ein Einweihungsfest aus, an dem 300 Personen teilnahmen und gemeinsam mit Mecklenburg-Vorpommerns Energieminister, Christian Pegel, die Anlagen feierlich in Betrieb nahmen.



# Jüterbog

„Jüterbog ist ein beispielhaftes Projekt, das schnell umgesetzt werden konnte. Die Zusammenarbeit mit der Stadt Jüterbog war von einem sehr angenehmen Miteinander geprägt. Mit unserem Knowhow und unserer Art der Umsetzung des Parks, haben wir viele Grundstückseigentümer, Verwaltungen (auch der Nachbargemeinden) und die Bürger in der Region von der Windenergie überzeugen können.“

Per Ostergaard,  
Leiter Bauleitplanung und Genehmigungsverfahren, wpd

## Steckbrief

Anzahl der Anlagen: 8

Typ: Enercon E-70

Nennleistung: 16 MW

Standort: Brandenburg

Inbetriebnahme: 2005

# Dobberkau

## Steckbrief

Anzahl der Anlagen: 23

Typ: Vestas V-90,  
GE 2.5-100, GE-2.5XL

Nennleistung: 50,5 MW

Standort: Sachsen-Anhalt

Inbetriebnahme:  
2006, 2007, 2015, 2016

## Ein Windpark wächst

Nicht nur die Planung und Realisierung von Windparks sind Kernkompetenzen von wpd – auch die professionelle Betriebsführung über die lange Laufzeit der Anlagen und die stetige Weiterentwicklung der Parks zeichnen uns aus. Der Windpark Dobberkau steht exemplarisch für diese Kontinuität. Die ersten Anlagen gingen im Jahr 2006 ans Netz. Seither sind in drei Bauabschnitten über zehn Jahre hinweg 23 Anlagen entstanden. Die in dieser Zeit gewachsene Partnerschaft mit der Gemeinde und den Grundstückseigentümern basiert nicht zuletzt auf wpd's Zuverlässigkeit und der nachgewiesenen Einhaltung von Zusagen.



# Lauterstein



Feierliche Inbetriebnahme Windpark Lauterstein  
 V.l.n.r.: Michael Lenz, Bürgermeister Stadt Lauterstein;  
 Winfried Kretschmann, Ministerpräsident BW;  
 Dr. Hartmut Brösamle, Vorstand wpd AG;  
 Hubert Rinklin, Vorstandsvorsitzender Albwerk-Gruppe;  
 Franz Untersteller,  
 Minister für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft;  
 Edgar Wolff, Landrat Göppingen

## Größter Windpark in Baden-Württemberg

Für Außenstehende entsteht ein Windpark binnen weniger Monate. Tatsächlich steckt dahinter aber oft eine jahrelange und intensive Vorbereitungszeit. So entstanden die ersten Planungen für den Windpark Lauterstein bereits Ende der 90er Jahre. Doch seinerzeit fehlte der politische Wille für den Ausbau der Windenergie im Ländle.

Das hat sich geändert. So konnte wpd 2011 schließlich doch mit der Planung und Realisierung des Vorhabens beginnen. Der Park ist der größte in Baden-Württemberg und mit einem Ertrag von 120.000 MWh pro Jahr der ertragsstärkste.

Das Projekt zeichnet sich seit jeher durch eine hohe Akzeptanz vor Ort aus. Eine transparente Planung, ein intensiver Austausch sowie regelmäßige Informationsveranstaltungen und Baustellenbesichtigungen haben Vertrauen bei Bürgern, der Gemeinde und dem Waldbesitzer geschaffen. Im Rahmen einer Kooperation mit dem lokalen Alb-Elektrizitätswerk konnten sich die Bürger der Region zudem an dem Windpark beteiligen.

Das Projekt wurde in einem Wald abseits von Wohnsiedlungen errichtet. wpd hat hier mit den Gemeinden Böhmenkirch und Geislingen einen Wanderlebnispfad mit gestaltet. Groß und Klein können an insgesamt 13 verschiedenen Stationen das Thema Windenergie mit vielen interessanten Beiträgen erkunden.

## Steckbrief

Anzahl der Anlagen: 16

Typ: GE 2.75

Nennleistung:  
44 MW

Standort:  
Baden-Württemberg

Inbetriebnahme: 2016





# Holzthaleben

Spezialtransport der Rotorblätter mit dem Bladelifter durch enge Kurven zum Windpark Holzthaleben

## Steckbrief

Anzahl der Anlagen: 5

Typ: Nordex N-117

Nennleistung: 12 MW

Standort: Thüringen

Inbetriebnahme: 2016

## Viele Herausforderungen – ein perfektes Ergebnis

Der Windpark Holzthaleben in der Gemeinde Helbedündorf beweist, dass Hürden keine unüberwindbaren Hindernisse sein müssen und es immer eine Lösung gibt: Die Planungen begannen im Jahr 2009, gerieten jedoch ins Stocken. Es gab Verzögerungen im Regionalplanverfahren und die Artenschutzrichtlinien wurden während des Genehmigungsverfahrens verschärft. Zudem erwies sich die Flächenkulisse als höchst kompliziert: Sie bestand aus vielen kleinen Parzellen, die zahlreichen Eigentümern gehörten. Neben wpd waren auch andere Projektierer aktiv und hatten sich Teile der Flächen gesichert.

Eine komplizierte Gemengelage, die vorbildlich entzerrt wurde: wpd und ein weiterer Projektierer tauschten Unterlagen und Flächen aus und erarbeiteten mit den Eigentümern und Bewirtschaftern, der Gemeinde, der Naturschutzbehörde und den Anwohnern einen „Fahrplan“. So wurde etwa darauf geachtet, die Infrastruktur für den Windpark in die Bewirtschaftung zu integrieren.

Alle Planungshürden hat wpd mit einem erfahrenen Team erfolgreich gemeistert. Verlorene Zeit wurde bei der Realisierung wieder wett gemacht: Von der Erteilung der Genehmigung bis zur vollständigen Inbetriebnahme verging lediglich ein Jahr.

„Nach langer Planungs- und Vorbereitungsphase konnte der Windpark nach Erhalt der Genehmigung letztendlich sehr zügig umgesetzt werden. Entscheidend hierbei waren ein hochmotiviertes, zielstrebiges und entschlossenes Team, gute und regelmäßige Kontakte zu allen Projektbeteiligten, insbesondere zu Behörden und Grundstückseigentümern sowie eine von Beginn an stets transparente Planung.“



Markus Birnkraut, Technischer Projektmanager, wpd

# Hier sind Ihre Ansprechpartner für Sie erreichbar

## wpd onshore GmbH & Co. KG

- 55543 Bad Kreuznach  
Bourger Platz 4  
T + 49 (0) 671 48 33 03-20  
F + 49 (0) 671 48 33 03-10
- 74321 Bietigheim-Bissingen  
Flößerstraße 60/3  
T + 49 (0) 7142 77 81-0  
F + 49 (0) 7142 77 81-99
- 28217 Bremen  
Stephanitorsbollwerk 3 (Haus LUV)  
T + 49 (0) 421 168 66-10  
F + 49 (0) 421 168 66-66
- 40215 Düsseldorf  
Hildebrandtstraße 16  
T + 49 (0) 211 23 92 34-00  
F + 49 (0) 211 23 92 34-22
- 34119 Kassel  
Friedrich-Ebert-Straße 110  
T + 49 (0) 561 102 25-6  
F + 49 (0) 561 102 25-88
- 04356 Leipzig  
Messe-Allee 2  
T + 49 (0) 341 25 27 77-11  
F + 49 (0) 341 25 27 77-29
- 49084 Osnabrück  
Franz-Lenz-Straße 4  
T + 49 (0) 541 770 01-0  
F + 49 (0) 541 770 01-29
- 14473 Potsdam  
Babelsberger Straße 12  
T + 49 (0) 331 29 70 40-0  
F + 49 (0) 331 29 70 40-99
- 18055 Rostock  
Grubenstraße 44  
T + 49 (0) 381 37 56 81-0  
F + 49 (0) 381 37 56 81-29
- 24837 Schleswig  
Herrenstall 15  
T + 49 (0) 421 168 66-5027  
F + 49 (0) 421 168 66-5066

[www.wpd.de](http://www.wpd.de)

## Impressum

Herausgeber  
wpd AG  
Stephanitorsbollwerk 3 (Haus LUV)  
28217 Bremen

Fotonachweise (Seite)  
Hartmut Kluge (7),  
iStock (8),  
Jürgen van der Horst (15),  
Claus Gering (16),  
wpd