



Windpark Bliedorf



Ökospeicher in Wulkow



Solarpark Neuhardenberg



Biogasanlage Neutrebbin



Wassermühle auf dem Gut Klostermühle

Die Märkische Energieradtour „Holzweg“ ist ein Vorhaben der Bioenergie-Region Märkisch-Oderland in Zusammenarbeit mit dem Tourismusverband Seenland Oder-Spree e.V. und der Energieregion Lausitz. Gefördert mit Mitteln des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz sowie unterstützt von der Sparkasse MOL.



Wirtschaftsfördergesellschaft Märkisch-Oderland mbH  
Energiebüro MOL  
Garzauer Chaussee 1a  
15344 Strausberg  
Tel. 03341 335 214  
www.stic.de



Gefördert durch:



Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



# Mit dem Fahrrad auf Entdeckertour zu Erneuerbaren Energien

265 km durch Märkisch - Oderland

## Impressum

Herausgeber: STIC Wirtschaftsfördergesellschaft MOL mbH  
Konzeption: P.S.O. Projektservice Oderland UG  
Layout: P.S.O. Projektservice Oderland UG  
Druck: ICONDA GmbH  
Bildmaterial: P.S.O. Projektservice Oderland UG;  
Airport Neuhardenberg; Ökospeicher Wulkow;  
Energiebüro MOL; Biogas Neutrebbin GmbH u. CoKG



## HOLZWEG - Märkische Energieradtour

Der HOLZWEG führt auf eine Radtour zu 17 Objekten der Erzeugung und Nutzung Erneuerbarer Energien.

Seinen Namen hat er vom Projekt „Märkisch-Oderland geht den Holzweg“, mit dem der Landkreis zwischen 2009 und 2015 als Bioenergie-Region vom Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz modellhaft gefördert wurde.

Auf 265 Kilometern durch Märkisch-Oderland ist u. a. zu besichtigen, wie aus Wind, Sonne, Pflanzen und Wasserkraft elektrische- und Wärmeenergie entstehen. Im Mittelpunkt steht aber die Energieholzproduktion und -nutzung zum Heizen und an einer Stelle auch zum Backen.

Heizen mit Holz ist nahezu CO<sub>2</sub>-neutral, da immer nur so viel von diesem klimaschädlichen Gas ausgestoßen wird, wie die Bäume in den Jahren zuvor aus der Atmosphäre entnommen haben. Mit etwa 66.000 Festmetern Energieholz werden im Landkreis MOL jährlich ca. 13.000 000 l Heizöl ersetzt und 32.200 Tonnen fossiles CO<sub>2</sub> gar nicht erst in die Atmosphäre verpufft.

Und anders als bei Erdöl und Gas bleiben dabei Geld und Arbeitsplätze in der Region. Einheimische Firmen - Forstbetriebe, Landwirte, Energieholzproduzenten und -lieferanten, Energieberater, Planer und Installateure - haben sich zur Förderung dieser regionalen Wertschöpfung im Netzwerk BIOFestbrennstoff MOL zusammengeschlossen. Besonders qualifizierte Unternehmen tragen das regionale Qualitätssiegel „Märkischer Holzweg“.

Wem der HOLZWEG Lust auf mehr Energieradeln gemacht hat, dem ist auch der Lausitzer Energie-Radweg ([www.energieregion-lausitz.de](http://www.energieregion-lausitz.de)) zu empfehlen.

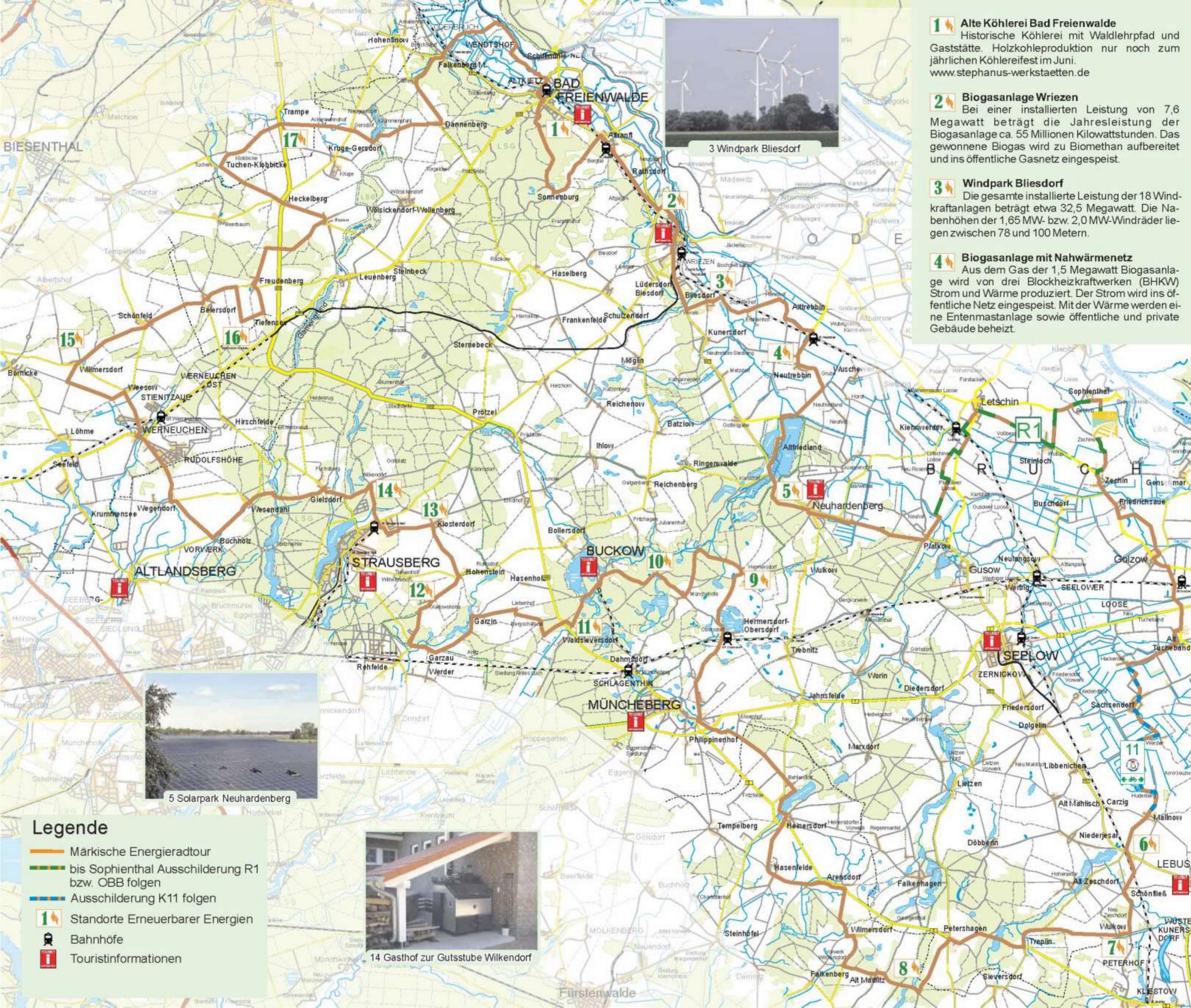
H. Grienitz

## Sehenswertes, ...

<b>Bad Freienwalde</b>	Schloss, Kurpark, Moorbad, Freibad, Aussichtsturm Dendrologischer Park
<b>Altranft</b>	Brandenburgisches Freilichtmuseum
<b>Wriezen</b>	Marienkirche, Marktbrunnen, Wildgehege, Waldbad
<b>Altfriedland</b>	Langes Haus, Klosterruine, Vogelbeobachtungskanzel
<b>Neuhardenberg</b>	Schlossanlage, Schinkelkirche, Flugplatzmuseum, Heimathaus
<b>Letschin</b>	Denkmal Friedrich II, Eisenbahnmuseum, Letschiner Heimatstuben Haus Birkenweg
<b>Groß Neuendorf</b>	Alte Hafenanlage mit Galerien, Töpferhof, Museen
<b>Kienitz</b>	Radwegkirche, Hafen
<b>Libbenichen</b>	Historisches Windrad
<b>Mallnow</b>	Oderhänge mit Adonisröschen, Haustiergarten mit Naturscheune
<b>Alt Madlitz</b>	Gut Klostermühle
<b>Buckow</b>	Schlosspark, historischer Stadtkern, Eiszeitgarten, Brecht-Weigel-Haus, Eisenbahnmuseum
<b>Garzau-Garzin</b>	Bergschäferei mit Biokelterei, Feldsteinpyramide
<b>Strausberg</b>	St. Marienkirche, Heimatmuseum, Personenseilfähre am Straussee, Flugplatzmuseum, Kletterwald
<b>Wilkendorf</b>	Golfpark
<b>Wesendahl</b>	Obstgut mit Selbstpflücke und Verkauf, Camargue - Pferdehof
<b>Altlandsberg</b>	Historische Altstadt mit Stadtmauer und Tortürmen, Scheunenviertel
<b>Werneuchen</b>	Altstadt, Kirche St. Michael, Heimatstube
<b>Dannenberg</b>	Milchtankstelle mit Frischmilchverkauf
<b>Falkenberg/Mark</b>	Panoramarestaurant Carlsburg, Bismarckturm, Kirche

## ... Räder und Informationen

<b>Tourist-Information der Bad Freienwalde Tourismus GmbH</b>	Tel. 03344 150890 <a href="http://www.bad-freienwalde.de">www.bad-freienwalde.de</a>
<b>Stadt Wriezen</b>	Tel. 033456 49149 <a href="http://www.tourismusinfo-wriezen.de.de">www.tourismusinfo-wriezen.de.de</a>
<b>Neuhardenberger Land - Tourismus e.V.</b>	Tel. 033476 60477 <a href="http://www.neuhardenberg-information.de">www.neuhardenberg-information.de</a>
<b>Fahrrad- &amp; Kajakverleih Maik Gesche Neuhardenberg/Quappendorf</b>	Tel. 0162 7229044 <a href="http://www.kanuverleihbrandenburg.de">www.kanuverleihbrandenburg.de</a>
<b>Fahrrad - Mietstation Groß Neuendorf</b>	Tel. 033478 38727 <a href="http://www.oderlandrad.de">www.oderlandrad.de</a>
<b>Tourist-Information Oderbruch und Lebuser Land e.V. Seelow</b>	Tel. 03346 849808 <a href="http://www.oderbruch-tourismus.eu">www.oderbruch-tourismus.eu</a>
<b>Radler WM Fahrradhandel &amp; Service Fahrradverleih Seelow</b>	Tel. 03346 8550284 <a href="http://www.radler-wm.de">www.radler-wm.de</a>
<b>Info Punkt Amt Lebus</b>	Tel. 033604 63758 <a href="http://www.amt-lebus.de">www.amt-lebus.de</a>
<b>Tourismusinformation Müncheberg</b>	Tel. 033432 70931 <a href="http://www.stadt-muencheberg.de">www.stadt-muencheberg.de</a>
<b>Kultur- und Tourismusamt Märkische Schweiz Buckow</b>	Tel. 033433 65982 oder 033433 65983 <a href="http://www.maerkischeschweiz.eu">www.maerkischeschweiz.eu</a>
<b>Fahrradverleih Hotel Vier Jahreszeiten Buckow</b>	Tel. 033433 151390 <a href="http://www.vierjahreszeiten-buckow.de">www.vierjahreszeiten-buckow.de</a>
<b>Tourist-Information Strausberg</b>	Tel. 03341 311066 <a href="http://www.strausberg.eu">www.strausberg.eu</a>
<b>Fahrradverleih Gasthof Strausberg Nord</b>	Tel. 03341 300683 <a href="http://www.gasthof-strausberg-nord.de">www.gasthof-strausberg-nord.de</a>
<b>Stadtinformationsbüro Altlandsberg</b>	Tel. 033438 64572 <a href="http://www.altlandsberg.de">www.altlandsberg.de</a>
<b>Fahrradhof Altlandsberg</b>	Tel. 033438 67066 <a href="http://www.aufs-rad.de">www.aufs-rad.de</a>
<b>Tourist-Information Stadt Werneuchen</b>	Tel. 033398 81610 <a href="http://www.stadt-werneuchen.de">www.stadt-werneuchen.de</a>



3 Windpark Bliedorf

**1 Alte Köhlerei Bad Freienwalde**  
Historische Köhlerei mit Waldlehrpfad und Gaststätte. Holzkohleproduktion nur noch zum jährlichen Köhlereifest im Juni.  
[www.stephanus-werkstaetten.de](http://www.stephanus-werkstaetten.de)

**2 Biogasanlage Wriezen**  
Bei einer installierten Leistung von 7,6 Megawatt beträgt die Jahresleistung der Biogasanlage ca. 55 Millionen Kilowattstunden. Das gewonnene Biogas wird zu Biomethan aufbereitet und ins öffentliche Gasnetz eingespeist.

**3 Windpark Bliedorf**  
Die gesamte installierte Leistung der 18 Windkraftanlagen beträgt etwa 32,5 Megawatt. Die Nabenhöhen der 1,65 MW- bzw. 2,0 MW-Windräder liegen zwischen 78 und 100 Metern.

**4 Biogasanlage mit Nahwärmenetz**  
Aus dem Gas der 1,5 Megawatt Biogasanlage wird von drei Blockheizkraftwerken (BHKW) Strom und Wärme produziert. Der Strom wird ins öffentliche Netz eingespeist. Mit der Wärme werden eine Entenmastanlage sowie öffentliche und private Gebäude beheizt.

**5 Solarpark Neuhardenberg**  
Mit einer installierten Leistung von 145 Megawatt ist der Solarpark Neuhardenberg einer der größten Solarparks Deutschlands. Der auf 240 Hektar produzierte Strom reicht zur Versorgung von 48.000 Haushalten.

**6 Gasverdichterstation**  
Am Standort Mallnow betreibt die Firma WINGAS eine Verdichterstation. Diese speist vorwiegend russisches Erdgas in das deutsche Ferngasnetz ein.  
[www.wingas.de](http://www.wingas.de)

**7 Ökospeicher Wulkow**  
Eine 50 Kilowatt-Pelletheizung versorgt den Ökospeicher (Veranstaltungsgebäude des Ökospeichervereins mit Gaststätte und Info-Punkt) sowie über ein Nahwärmenetz umliegende Wohngebäude mit Wärme.  
[www.oekospeicher.de](http://www.oekospeicher.de)

**8 Gut Klostermühle**  
Eine 400 Kilowatt-Hackschnitzelheizung versorgt den Hotel- und Restaurantkomplex mit Wellnessbereich und Schwimmbecken mit Wärme.  
[www.gut-klostermuehle.com](http://www.gut-klostermuehle.com)

**9 Eichendorfer Mühle Brandenburger e.V.**  
Zwei Stückholzheizungen (130 und 100 Kilowatt) versorgen Büros, Kantine und Wohnungen einer sozialtherapeutischen Einrichtung mit Wärme. Zusätzlich erzeugt eine Wasserturbine Strom für ein Wohngebäude.  
[www.eichendorfer-muehle.de](http://www.eichendorfer-muehle.de)

**10 Umweltbildungsstätte Drei Eichen**  
Eine 100 Kilowatt-Hackschnitzelheizung versorgt Büro-, Seminar- und Unterkunftsräume mit Wärme.  
[www.dreieichen.de](http://www.dreieichen.de)

**11 Forsthof Märkische Schweiz**  
Der Biofestbrennstoffhof bietet neben Stückholz und Hackschnitzel auch Informationen zum Heizen mit Holz.  
[www.bergschaeferei.de](http://www.bergschaeferei.de)

**12 Kurzumtriebsplantage Gladowshöhe**  
Fläche mit schnellwachsenden Gehölzen (Pappel) im dreijährigen Umtrieb. D.h. über 20 Jahre können die Gehölze alle drei Jahre zur Hackschnitzelproduktion geerntet werden.  
[www.energy-crops.de](http://www.energy-crops.de)

**13 Holzofenbäckerei Drachenbrot**  
Bio-Backwaren aus dem Holzbackofen werden im Laden verkauft und auch in einem Gartencafé/ Imbiss angeboten.  
[www.drachenbrot.de](http://www.drachenbrot.de)

**14 Gasthof zur Gutsstube Wilkendorf**  
Eine 50 Kilowatt-Stückholzheizung versorgt eine Gaststätte mit Beherbergung mit Wärme.  
[www.gutsstube.de](http://www.gutsstube.de)

**15 Windpark Willmersdorf**  
Nach dem Repowering - Ersatz alter durch neue, moderne Windkraftanlagen - werden 14 Windräder Strom für 30.000 Haushalte liefern. Dadurch werden 60.000 t CO<sub>2</sub> eingespart.

**16 Windpark Beiersdorf-Freudenberg**  
14 Windkraftanlagen mit einer installierten Leistung von zusammen 28 Megawatt produzieren bei angenommenen 2.500 Volllaststunden 70 Gigawattstunden Strom im Jahr.

**17 REpower Systems SE**  
Das Unternehmen zählt zu den weltweit führenden Herstellern von Windenergieanlagen im On-shore- und Offshore-Bereich.

- Legende**
- Märkische Energieradtour
  - bis Sophienthal Ausschilderung R1 bzw. OBB folgen
  - Ausschilderung K11 folgen
  - Standorte Erneuerbarer Energien
  - Bahnhöfe
  - Touristinformationen



5 Solarpark Neuhardenberg



14 Gasthof zur Gutsstube Wilkendorf