

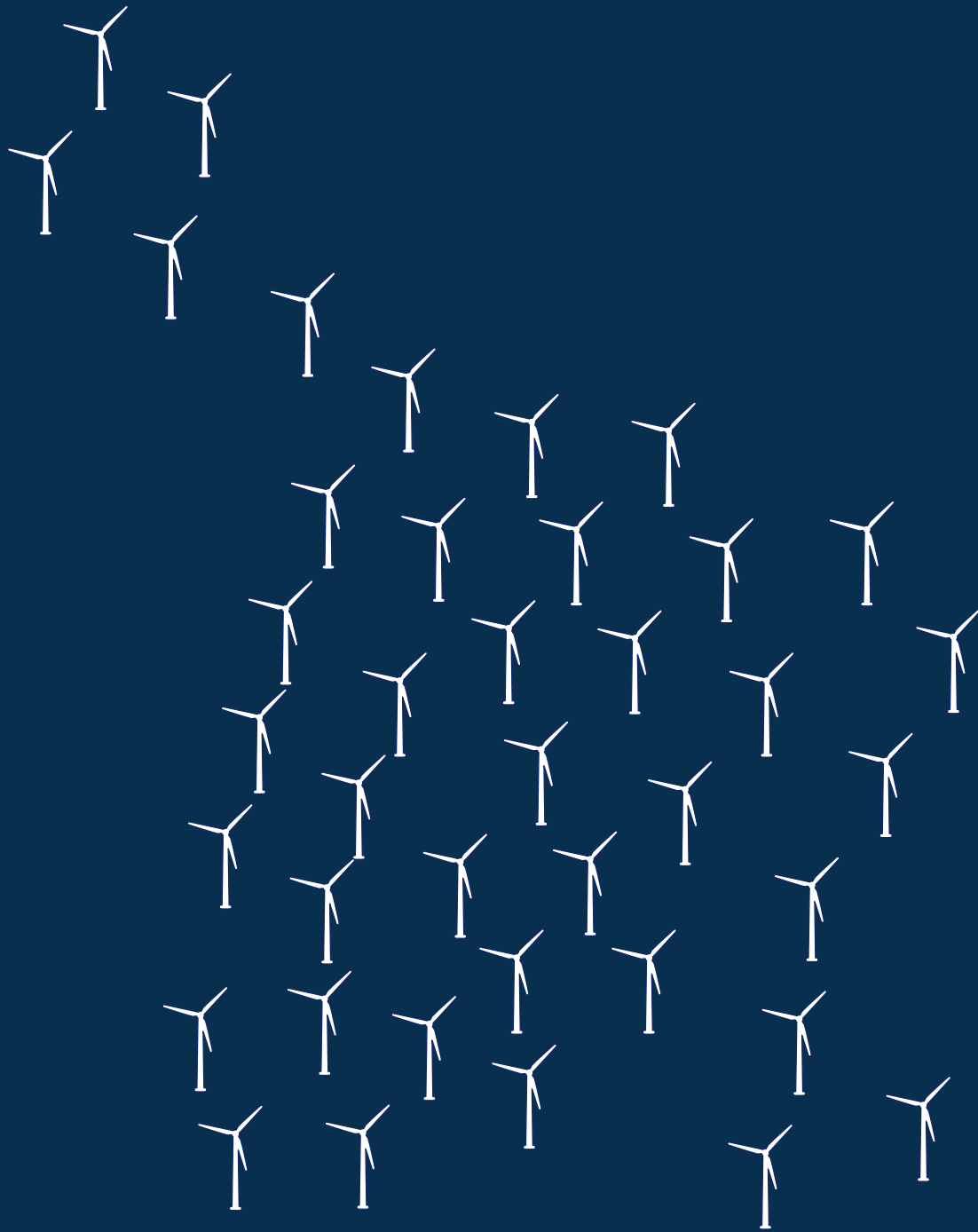


**MLK**®

Wir bauen die Energiewende









**Wir bauen die Energiewende**



# Windpark Odervorland

Eine MLK-Geschichte, erzählt von zwei Fotografen  
und in einem Rückblick



**Wir bauen die Energiewende**







## Windpark Odervorland

Eine MLK-Geschichte, erzählt von zwei Fotografen und in einem Rückblick



# Teil 01

**Vorwort** ..... 8

**Windpark Odervorland** ..... 10  
Was aus Geschichte werden kann

**Was wieder Natur wird** ..... 18  
Die Ausgleichsmaßnahmen  
der MLK Windparks

# Teil 02

**Erweiterung des Windparks Odervorland** ..... 32  
Neue Windenergieanlagen schreiben  
die Geschichte der Windenergie in  
Jacobsdorf weiter.

**Ein Überblick** ..... 34

**Wie ein Windpark gebaut wird** ..... 50  
Momentaufnahmen aus der Errichtung  
der Odervorland Erweiterung

# Teil 03

**Die Geschichte des Windparks Odervorland** .. 182

**Eine Geschichte der Windparks  
Odervorland in Ausbaustufen** ..... 186

**Vom Beginnen, vom Misslingen  
und vom Neuanfang** ..... 214

**MLK Windparks in Brandenburg** ..... 236

**Über die Fotografen** ..... 240

**Impressum** ..... 248

## Vorwort

# Windparks im Odervorland, der Windpark Odervorland ...

Mit dem Odervorland verbindet die MLK eine besondere Geschichte, ja mehr noch: Mit den Windparkprojekten im Odervorland ist die MLK zu dem geworden, was sie heute ist: ein engagierter und erfolgreicher Planer und Betreiber von Windparks. Das hat einmal klein angefangen, mit zwei Anlagen, die 2007 errichtet wurden, nahm dann Fahrt auf mit neuen Ausbaustufen im Odervorland, die alle paar Jahre folgten. Der größte Schritt aber war das Repowering der Anlagen des Windparks Jacobsdorf, der im Jahr 2000 in Betrieb gegangen war und mit diversen Problemen zu kämpfen hatte. An die Stelle der 19 Frisia-Anlagen wurden in den Jahren 2016 und 2017 insgesamt 16 moderne Windenergieanlagen der 3-Megawatt-Klasse errichtet. Das aber war nicht das Ende, denn 2023 hat die MLK sieben weitere Anlagen errichtet und in Betrieb genommen, die das Windeignungsgebiet Odervorland nochmals erweitern.

Damit ist der Windpark Jacobsdorf zu einem der größten Onshore-Windparks in Deutschland geworden, was die Zahl der Anlagen und die Gesamtleistung angeht. Die wenigen Anlagen, die nicht von der MLK errichtet wurden und das Eignungsgebiet ergänzen, nicht einmal mitgerechnet. Das ist selbstverständlich ein Erfolg, auf den die MLK und ihre Mitarbeiter/innen stolz sind und sein können.

Die Arbeit hat aber früh gezeigt, dass dieses Projekt ohne die Einbindung der Anwohner nicht sinnvoll, ja möglich ist. Aus diesem Grund hat die MLK eine ganze Reihe von Förderprojekten auf den Weg gebracht, um die Anrainer der Windparks in Jacobsdorf an deren Erfolg zu beteiligen. Dabei hat sich die MLK erst einmal davon verabschiedet, direkte Beteiligungen umzusetzen, sondern hat eine Reihe von Beteiligungsformen ausprobiert, mit denen Anrainer ohne eigenes Kapital und ohne Risiko

von den Windparks profitieren können. Als besonderer Erfolg hat sich dabei der geförderte Anrainerstromtarif erwiesen, den die MLK gemeinsam mit dem Ökostromanbieter Naturstrom vor Ort anbietet. Aber auch sonst hat sich die MLK engagiert, etwa mit Baumaßnahmen vor Ort, Spenden und mit naturnahen Ausgleichsmaßnahmen, die im Rahmen von Windparkplanungen ja nun auch verlangt werden. So wurden die Ausgleichsmaßnahmen für die sieben neuen Anlagen lange vor deren Errichtung umgesetzt. In Zukunft soll die Beteiligung der Jacobsdorfer an „ihrem“ Windpark noch ausgebaut werden: Ein weiteres Crowdfunding ist geplant oder sogar eine Bürgerwindanlage, an der sich die Jacobsdorfer finanziell beteiligen können.

Ihr  
Heinrich Lohmann





MLK-Büro in Sieversdorf. Sitz der Brandenburger Betreibergesellschaften der MLK.  
Das Büro bietet Platz für bis zu 10 Mitarbeiter/innen.

# 01

Teil

---

# Windpark Odervorland

**Was aus Geschichte  
werden kann**





Über 40 Wind-  
energieanlagen  
werden heute  
im Windpark  
Odervorland  
betrieben.











# **Was wieder Natur wird. Die Ausgleichsmaßnahmen der MLK-Windparks**

12

MLK WINDPARKS UND  
UNTERNEHMEN FINANZIEREN  
DIE SCHAFFUNG VON  
NAHRUNGSFLÄCHEN FÜR DEN  
WEISSSTORCH UND INSEKTEN



600 m

**MLK**

[www.mlk-windparks.de](http://www.mlk-windparks.de)



MLK WINDPARKS  
UNTERSTÜTZEN DIE  
ORTSBEGRÜNUNG

7

MLK WINDPARKS  
UND UNTERNEHMEN  
FINANZIEREN  
DIE ANPFLANZUNG  
UND DIE PFLEGE  
DIESER OBSTHEISEN

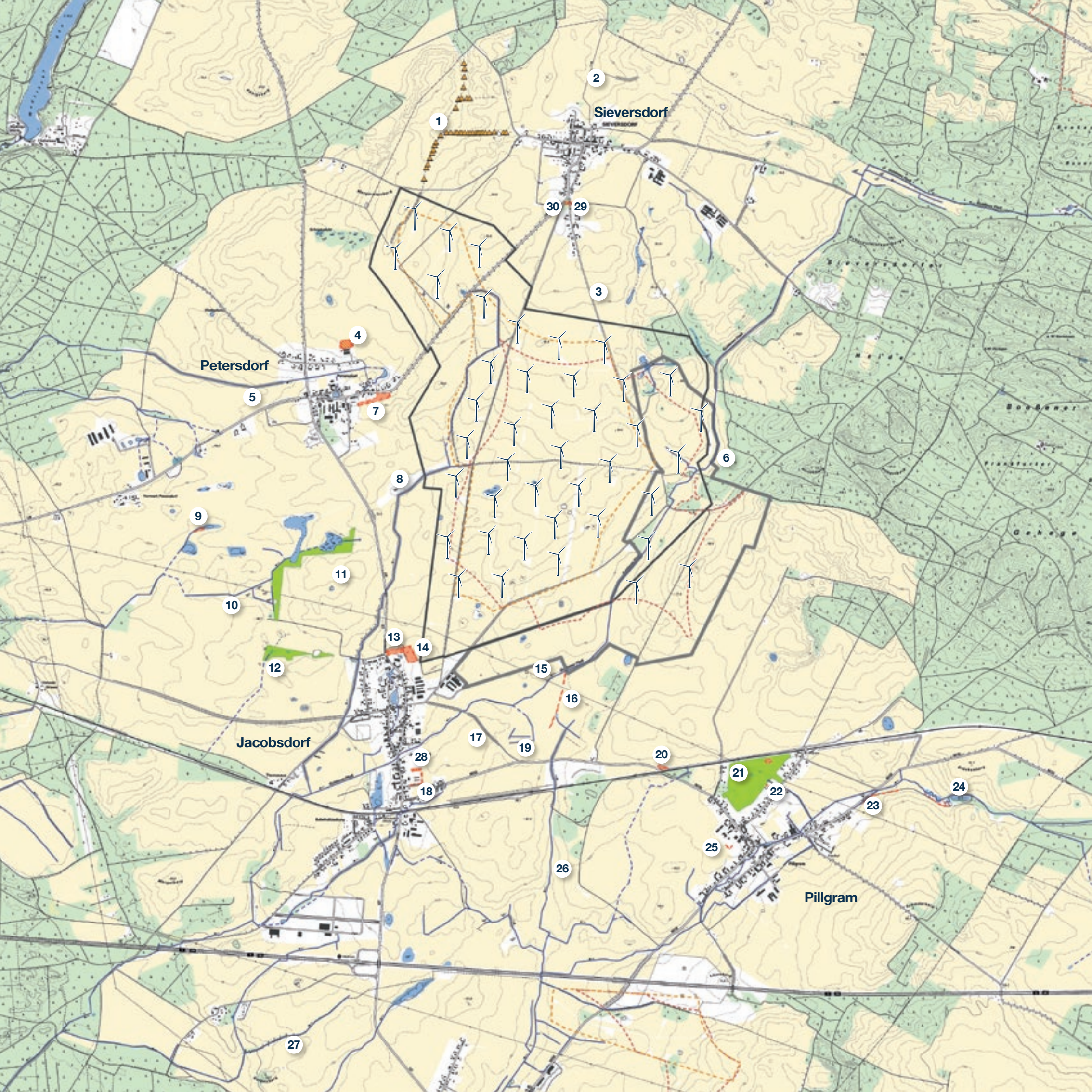
MLK



Ausgleichsflächen sind die Kür bei der Planung von Windparks. Zwar werden für Windenergieanlagen nur geringe Flächen in Anspruch genommen und versiegelt, trotzdem sollen für diese Flächen andere entsiegelt, renaturiert, in einen naturnahen Zustand gebracht werden. Was heißt: Bepflanzungen vornehmen, Gehölze anlegen, alte Ställe und andere Gebäude zurückbauen, Gewässer in ihren alten Verlauf bringen und vieles mehr. Dreißig Maßnahmen hat die MLK im Zusammenhang mit dem Windpark Odervorland bis heute durchgeführt.



- |   |  |   |
|---|--|---|
| <b>1</b> Böschungsbepflanzung Hauptgraben Sieversdorf Feldwegbepflanzung, Aufwertung eines Kleingewässers – 2008 (WP Odervorland) | <b>11</b> Extensivierung nordwestlich Jacobsdorf – 2019 (WP Odervorland Erweiterung)             | <b>21</b> Nahrungsfläche Weißstorch Pillgram – 2015 (WP Odervorland Repowering)   |
| <b>2</b> Böschungsbepflanzung Klärgraben Sieversdorf – 2014 (WP Odervorland)  | <b>12</b> Nahrungsfläche Weißstorch Jacobsdorf – 2014 (WP Odervorland)                           | <b>22</b> Rückbau Abwassergruben Pillgram – 2019 (WP Odervorland Erweiterung)   |
| <b>3</b> Feldwegbepflanzung – 2000 (zurückgebaute Altanlagen)   | <b>13</b> Streuobstwiese Jacobsdorf Erweiterung – 2017 (WP Odervorland Repowering)               | <b>23</b> Landschaftselemente Ortseingang Pillgram – 2016 (WP Odervorland Repowering)   |
| <b>4</b> Rückbau/Entsiegelung Stallanlage Petersdorf – 2019 (WP Odervorland Erweiterung)  | <b>14</b> Streuobstwiese Jacobsdorf – 2015 (WP Odervorland)                                      | <b>24</b> Naturschutzfachliche Aufwertung der ehemaligen Fischteiche östlich von Pillgram – 2019 (WP Odervorland Erweiterung) |
| <b>5</b> Böschungsbepflanzung Petersdorfer Graben I – 2009 (WP Odervorland)   | <b>15</b> Böschungsbepflanzung Goldenes Fließ – 2000 (zurückgebaute Altanlagen)                  | <b>25</b> Bepflanzung am Sportplatz Pillgram – 2019 (WP Odervorland Erweiterung)  |
| <b>6</b> Böschungsbepflanzung Goldenes Fließ – 2013 (WP Odervorland)  | <b>16</b> Heckenstruktur Gemarkungsgrenze Jacobsdorf/Pillgram – 2017 (WP Odervorland Repowering) | <b>26</b> Böschungsbepflanzung Pillgramer Wiesengraben – 2015 (WP Odervorland)  |
| <b>7</b> Ortseingrünung Petersdorf – 2015 (WP Odervorland VI)   | <b>17</b> Feldwegbepflanzung mit Hochstämmen – 2000 (zurückgebaute Altanlagen)                   | <b>27</b> Öffnung eines verrohrten Gewässerabschnittes – 2013 (WP Odervorland)  |
| <b>8</b> Böschungsbepflanzung Jacobsdorfer Graben I – 2000 (zurückgebaute Altanlagen)   | <b>18</b> Anlage einer Wildobsthecke – 2019 (WP Odervorland Erweiterung)                         | <b>28</b> Rückbau/Entsiegelung Stallanlage Jacobsdorf – 2010 (BKW Pillgram)   |
| <b>9</b> Landschaftselement Paradies – 2018 (WP Odervorland Repowering)   | <b>19</b> Böschungsbepflanzung Nebengraben Goldenes Fließ – 2015 (WP Odervorland)                | <b>29</b> Rückbau/Entsiegelung Kartoffelklapper – 2007 (WP Odervorland)   |
| <b>10</b> Böschungsbepflanzung Buschtrift/Paradies – 2015 (WP Odervorland)  | <b>20</b> Anlage eines Feldgehölzes – 2017 (WP Odervorland Repowering)                           | <b>30</b> Rückbau/Entsiegelung Klärgrube – 2007 (WP Odervorland)  |



**13** Streuobstwiese Jacobsdorf Erweiterung –  
2017 (WP Odervorland Repowering)

**14** Streuobstwiese Jacobsdorf – 2015  
(WP Odervorland V)





MLK WINDPARKS  
UNTERSTÜTZEN DIE  
ORTSBEGRÜNUNG


20

MLK WINDPARKS  
UND UNTERNEHMEN  
FINANZIEREN  
DIE ANLAGE  
UND DIE PFLEGE  
DIESER FELDGEHÖLZER

MLK

20 Anlage eines Feldgehölzes – 2017  
(WP Odervorland Repowering)





MLK WINDPARKS  
UNTERSTÜTZEN DIE  
ORTSBEGRÜNUNG

7

MLK WINDPARKS  
UND UNTERNEHMEN  
FINANZIEREN  
DIE ANPFLANZUNG  
UND DIE PFLEGE  
DIESER OBSTWIESE

MLK

[www.mlk-windparks.de](http://www.mlk-windparks.de)



7 Ortseingrünung Petersdorf – 2015  
(WP Odervorland VI)



9

Landschaftselement Paradies – 2018  
(WP Odervorland Repowering)



8

Böschungsbepflanzung Jacobsdorfer Graben I – 2000 (zurückgebaute Altanlagen)



02  
Teil

---

# Erweiterung des Windparks Odervorland

Neue Windenergieanlagen  
schreiben die Geschichte  
der Windenergie in  
Jacobsdorf weiter.

# Ein Überblick

Sieben neue Anlagen wurden im Windpark Odervorland im Jahr 2023 errichtet. Mit höherer Leistung, größerem Rotordurchmesser und größerer Nabenhöhe. Der Effekt: mehr Strom aus Wind pro Anlage als jemals zuvor in Jacobsdorf. Und dennoch fügen sich die Anlagen fast nahtlos ins Gesamtbild ein.



Der Windpark Odervorland in  
seiner ganzen Ausdehnung auf einen  
Blick, hier von Westen her.







Der dänische Hersteller Vestas hat die meisten der Anlagen im Windpark Odervorland geliefert – im Windpark lässt sich die neuere Geschichte der Vestas-Anlagen an der Form ihrer Gondeln nachverfolgen.





Die sieben neuen Anlagen der Erweiterung des Windparks Odervorland sind auf der Ostseite der bereits bestehenden Windparks im Odervorland errichtet worden – hier der Blick von Osten. Im Vordergrund zwei neue Anlagen eines anderen Projektplaners im Bau.























---

# Wie ein Windpark gebaut wird

Momentaufnahmen  
aus der Errichtung der  
Odervorland Erweiterung

Ein Projekt wie die Erweiterung des Windparks Odervorland hat einen langen, mehrjährigen Vorlauf. Die Errichtung selbst zieht sich über mehrere Monate hin.

**Dezember 2022:  
Vorbereitungen für  
die Errichtung der  
Turmsegmente**



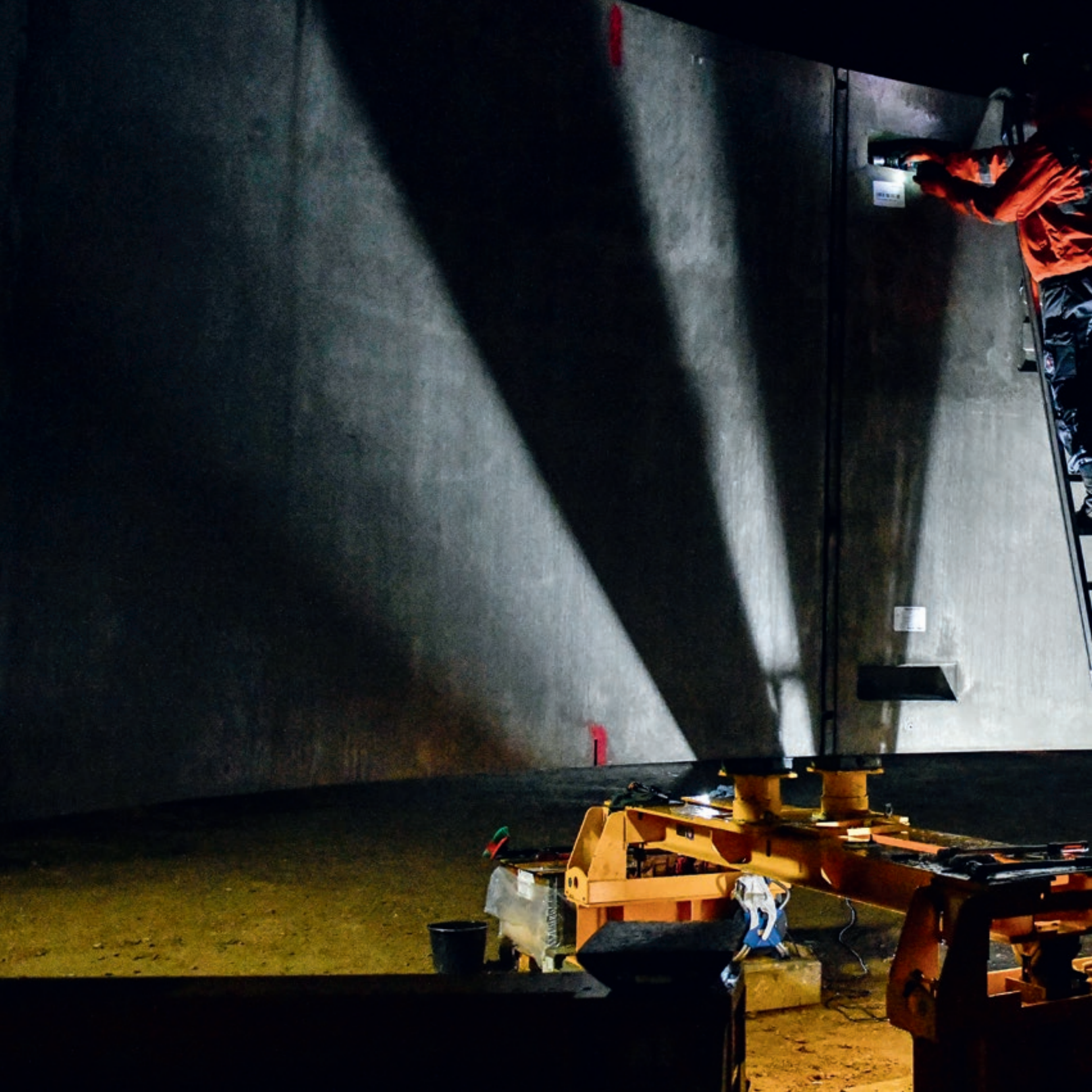














C24 63843

121 2739







