



# Aktualisierte Umwelterklärung 2018

mit den Umweltbilanzkennzahlen des Jahres 2017

**WestfalenWIND – AFG – PG Hassel**





## Unsere EMAS-zertifizierten Gesellschaften:

1. WestfalenWIND GmbH
2. WestfalenWIND Verwaltungs GmbH
3. WestfalenWIND Verwaltungs GmbH II
4. WestfalenWIND Projekte GmbH
5. WestfalenWIND Plus GmbH & Co. KG
6. WestfalenWIND Planungs GmbH & Co. KG
7. WestfalenWIND Service GmbH & Co. KG
8. WestfalenWIND PV GmbH & Co. KG
9. WestfalenWIND IT GmbH & Co. KG  
*(betreffend Standort: KE<sup>3</sup>P, Vattmannstraße 6, 33100 Paderborn)*
  
10. BürgerWIND Westfalen eG
11. WestfalenWIND Strom GmbH
12. Wind-Plan-Sintfeld GmbH & Co. KG
13. Wind-Plan-Sintfeld II GmbH & Co. KG
14. WSN Sintfeld GmbH & Co. KG
15. Windpark Huser Klee GmbH & Co. KG
16. WestfalenWIND Etteln GmbH & Co. KG  
*(betreffend Standort: TZL, Leihbühl 21, 33165 Lichtenau)*
  
17. AFG Verwaltungs GmbH
18. AFG Natur Energie AG
19. Wewelsburger Windenergie GmbH & Co. KG
20. Windpark Fündling Entwicklungs GmbH & Co. KG
21. WK Boen GmbH & Co. KG
22. Windkraft Via Regia GmbH & Co. KG
23. ELMO Charging GmbH & Co. KG  
*(betreffend Standort: Auf der Schanze 4, 33181 Bad Wünnenberg-Helmern)*
  
24. Planungsgemeinschaft Hassel GmbH  
*(betreffend Standort: Kuterstraße 4, 33165 Lichtenau-Herbram)*



## INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
1 Deckblatt, Frontseite	1
2 EMAS-zertifizierte Gesellschaften	2
3 Inhaltsverzeichnis	3
4 Vorwort	4
5 Umweltpolitik	5
6 Unternehmen und Standorte	6-9
7 Übersicht Standorte Windparks aller Gesellschaften	10
8 Sitze der Gesellschaften	10
9 Organigramm Gesellschaftsstruktur	11
10 Umweltziele und Umweltprogramm	11-14
11 Umweltkennzahlen	15-20
12 WEA in Betrieb / Energieerzeugung aus Windkraft	21-22
13 Quadrocopter	22
14 Elektro-Mobilität	22
15 Energiestiftungen – Stiftungsgelder	23
16 WestfalenWIND IT - WINDCORES	23
17 WestfalenWIND Photovoltaik	24
18 WestfalenWIND Beyond	24
19 Nächste Umwelterklärung	24
20 Gültigkeitserklärung	25
21 Impressum, Legende zu Bildern	26



## 4. Vorwort

Hiermit stellen wir - die Geschäftsführungen unserer EMAS-zertifizierten Gesellschaften - Ihnen unsere aktualisierte Umwelterklärung gemäß EMAS III-Verordnung vor und verbinden damit die Hoffnung, dass Sie durch unsere geprüften Umweltinformationen auch erkennen, mit welchem Engagement und auf welchem Qualitätsniveau unsere Planungsleistungen erbracht werden. Wir sehen die Einführung des weltweit anspruchsvollsten Umweltmanagementsystems nach der EG-Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 (EMAS III) als einen wichtigen Schritt im Engagement aller zertifizierten Gesellschaften. Wir wollen das bereits bestehende Bewusstsein für umweltrelevante Prozesse und Verhaltensweisen weiter schärfen, systematisch verankern und auf ein höheres Niveau heben.

Unsere Gesellschaften planen und betreiben auf der Paderborner Hochfläche mehrere Windparks. Diese Fläche umfasst mit den Stadtgebieten Bad Wünnenberg (ca. 385 m ü. NN\*), Borchon (ca. 290 m ü. NN\*), Büren (ca. 300 m ü. NN\*) und Lichtenau (ca. 355 m ü. NN\*) insgesamt ca. 602 km<sup>2\*\*</sup>.

Unsere Projekte verbinden wirksamen Klimaschutz mit wirtschaftlichen Chancen für die Standortgemeinden und unsere ganze Region. Nur Erneuerbare Energien ermöglichen eine Energieversorgung ohne Treibhauseffekt, schädliche Emissionen oder unkalkulierbare atomare Risiken. Mit dem hervorragenden Windangebot unserer Region ist der Kreis Paderborn auf einem guten Weg bald rechnerisch zum „Strom-Exporteur“ für andere Gebiete zu werden. Zugegeben: Auch Windenergieanlagen sind ein Eingriff in die Umwelt. Daher halten wir freiwillig einen Abstand zu geschlossenen Wohngebieten von mindestens 1000 Metern ein.

Die Windenergie erwirtschaftet Erträge für unsere ganze Region: Für die Anleger, die das Projekt finanzieren, für Grundstückseigentümer durch die Nutzung der Windparkflächen, für Handwerker und Arbeitnehmer durch Aufträge und neue Arbeitsplätze sowie Stadt- und Kreiskassen durch die Einnahme von Gewerbesteuern. Von Projekten unserer Gesellschaften soll jeder profitieren können. Das BürgerWIND-Konzept setzt auf eine breite Beteiligung der Menschen vor Ort, die an einer neuen, sauberen und demokratischen Energieversorgung der Zukunft mitarbeiten wollen. Durch die Gründung unserer Energiegenossenschaft erhalten gerade Menschen unserer Region mit kleinen Mindestbeträgen und sehr guten Renditen den Vorzug einer Beteiligung.

Der Wind ist eine der wertvollsten Ressourcen unserer Gegend. Wir meinen: Wenn der Wind weht, sollte dies auch der Allgemeinheit nutzen. Deshalb haben wir vertraglich vereinbart, einen Teil der Einnahmen unserer Projekte für gemeinnützige und lokale Zwecke zur Verfügung zu stellen. Bei der Umsetzung unserer Projekte fließen in die Standortgemeinden durch unser Stiftungsmodell beachtliche Beträge für Vereine, Kultur, Jugend und Soziales – und das jedes Jahr.

Ziel der nun vorliegenden aktualisierten Umwelterklärung ist es, unseren Geschäftspartnern, den Teilhabern und Investoren, den Behörden und der interessierten Öffentlichkeit aufzuzeigen, wie direkter und indirekter Umweltschutz in unseren Unternehmen praktiziert wird. Darüber hinaus stellt die Teilnahme uns - die Mitarbeiter gleichermaßen wie unsere Geschäftsführung - vor die Aufgabe, immer weiter an Verbesserungen im Umweltschutz zu arbeiten.

\*Höhenmeter bezogen auf die Flächen unserer aktuellen Projekte;\*\*Quelle: [www.kreis-paderborn.de](http://www.kreis-paderborn.de), Zahlen und Fakten



## 5. Umweltpolitik

Unser Umweltmanagementsystem ist integraler Bestandteil unseres unternehmerischen Wirkens. Wir verpflichten uns, die gesetzlichen Mindestanforderungen einzuhalten, umweltrelevante Auswirkungen unserer Tätigkeiten auf ein Mindestmaß zu reduzieren und durch Optimierung der Prozesse unseren positiven Einfluss auf die Umwelt ständig zu verbessern. Dafür bürgt die regelmäßige Überprüfung durch einen staatlich zugelassenen, unabhängigen Umweltgutachter. Wir wollen uns dabei auf folgende Bereiche konzentrieren:

- Durch die Planung, Projektierung und den Betrieb von Windparks und Photovoltaikanlagen, mit Beteiligung von Investoren und Bürgern sowie der Direktstromvermarktung unseres Windstroms eine zukunftsfähige Energieversorgung mit erneuerbaren Energien in unserer Region sicher zu stellen.
- Die direkten und indirekten Umweltaspekte unserer Tätigkeit weitestgehend ressourcenschonend zu gestalten, d.h. zum Beispiel:
  - Projektierung, Bau und Betrieb weiterer effizienter Windparks auf der Paderborner Hochfläche; Vertrieb von Windstrom; Projektierung, Bau und Betrieb von Photovoltaik-Anlagen; Angebot von Server-Lösungen in Windenergieanlagen
  - den Energiebedarf in unseren Büros zu 100 % aus erneuerbaren Energien zu decken - Windstrom der WestfalenWIND Strom GmbH sowie Wärme aus Geothermik (Wärmepumpe, Büro Lichtenau) und Ökogas (Büro Paderborn)
  - Abfälle soweit wie möglich vermeiden, unvermeidbare Reststoffe wiederverwerten oder möglichst umweltschonend entsorgen; in unserem Betrieb Materialien verwenden, die umweltverträglich bei der Herstellung und Nutzung sind (konsequente ökologische Beschaffung)

Diese Leitlinien entsprechen unserer Unternehmensphilosophie, mit der wir von Beginn an für Umweltschutz und Nachhaltigkeit arbeiten. Nur mit einer umweltfreundlichen und nachhaltigen Geschäftstätigkeit können wir dauerhafte unternehmerische Erfolge erzielen und unserer Verantwortung für nachfolgende Generationen gerecht werden. Unsere Umweltpolitik bildet den Rahmen zu unseren gesamten Unternehmenszielen.

Lichtenau, 12. März 2018

Friedbert Agethen

Michael Obst

Johannes Lackmann

Michael Flocke



## 6. Unternehmen und Standorte



(Standorte: KE<sup>3</sup>P, Vattmannstraße 6, 33100 Paderborn und im TZL, Leihbühl 21, 33165 Lichtenau)  
(\*Bildnummer 1 Frontseite, hier Bilder 2 und 3)

Ende des Jahres 2016 beschließt die Geschäftsführung der WestfalenWIND GmbH, alle bisherigen und aktuell neu gegründeten Gesellschaften an einem zentralen Standort zusammen zu legen. Nach Kauf und Renovierung eines Bürokomplexes mit anliegender Lagerhalle und mehreren Büroparteien verteilt auf zwei Etagen entsteht in unserer Kreisstadt Paderborn das „Kompetenzzentrum für Erneuerbare Energien, Elektromobilität und Energieeffizienz Paderborn“ – kurz „KE<sup>3</sup>P“ genannt.

Bei der Sanierung des Gebäudes wurde größtmöglicher Wert auf ökologisch wertvolle Maßnahmen gelegt. So wurden alle Fenster auf 3-fach-Verglasung umgestellt, Dämmstoffe und Fußbodenbeläge bestehen zu 100 % aus Natur-Materialien, die Beleuchtung wurde weitestgehend auf LED-Technik umgestellt und für den Innenanstrich wurden lösemittelfreie Bio-Wandfarben verwendet. Für die vorhandenen Gas-Heizungs-Anlagen wurde kurzfristig auf einen Öko-Gas-Anbieter umgestellt. Langfristig möchten wir auch hier auf Wärme aus anderen erneuerbaren Energien zurückgreifen. Kurzfristig wird das Dach des Gebäudeteils A von derzeit 10 cm auf 18 cm Wärmedämmung erhöht. Neben dem Gratis-Angebot von Bio-Obst, Mineralwasser und Kaffee bietet das Unternehmen aktuell Beratung im Bereich „Ergonomie am Arbeitsplatz“ durch einen Physiotherapeuten vor Ort für alle Mitarbeiter an. Auch manuelle Therapien, Entspannungsübungen und Bewegungskurse werden ab sofort als Prävention an unserem neuen Standort angeboten.

Zu den drei im Namen genannten Kernthemen „Erneuerbare Energien – Elektromobilität – Energieeffizienz“ möchten wir weitere Geschäftsfelder angehen und neben der Windenergie auf andere Bereiche ausweiten. Neben der Planung, Projektierung und dem Vertrieb von Photovoltaik-Anlagen eröffnen sich uns neue Geschäftsfelder. Weiterhin wurde ein Konzept für Elektromobilität für die Mitarbeiter erarbeitet. Dabei kann jeder Mitarbeiter ein Elektrofahrzeug als Dienstwagen über die sog. 1%-Regelung bekommen. Auch der Fuhrpark für unsere Service-Mitarbeiter wird überwiegend aus Fahrzeugen mit Elektro- oder Gasantrieb zur Verfügung gestellt. Bisher wurden 8 Ladepunkte direkt am Standort (Tiefgarage innen u. außen) installiert. Weitere 8 Ladepunkte wurden durch Solar-Carports (ca. 500 m<sup>2</sup> Solarfläche) am Haupteingang errichtet und in Betrieb genommen. Bereits im Bau befindet sich eine Solar-Ladestation für E-Bikes mit 6 Ladepunkten. Das Tanken ist für Mitarbeiter sowie Gäste unseres Hauses kostenlos.

Unsere Unternehmen haben eine besondere Verantwortung für unsere Umwelt. Durch den weiteren Ausbau von regenerativer Windenergie sorgen wir für eine beachtliche Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen. Herkömmliche, umweltzerstörende oder gefährliche Stromproduktionen aus Kohle- und Atomkraftwerken können so ersetzt, auf mittel- und langfristige Sicht sogar ganz vermieden werden.

Wir möchten Ihnen zeigen, dass wir nicht nur Umweltschutz durch die Planung und den Betrieb von Windenergie- sowie Photovoltaikanlagen vorleben, sondern dies auch aktiv durch eine systematische umweltbewusste Betriebsorganisation verwirklichen. Mit der vorliegenden Umwelterklärung und der anerkannten EMAS-Validierung wollen wir dieses Engagement auch nach außen kommunizieren.

An unserem neuen Verwaltungssitz in Paderborn koordinieren und planen wir alle Prozesse und Abläufe.



### Organisationen am Standort „KE<sup>3</sup>P“ in Paderborn:

Vattmannstraße 6 - 33100 Paderborn, Tel.: +49 (0) 52 51 – 68 25 - 70

<b>Namen der Organisationen:</b>	<b>WestfalenWIND GmbH</b> <b>WestfalenWIND Projekte GmbH</b> <b>WestfalenWIND Verwaltungs GmbH &amp; Co. KG</b> <b>WestfalenWIND Verwaltungs GmbH &amp; Co. KG II</b> <b>WestfalenWIND Planungs GmbH &amp; Co. KG</b> <b>WestfalenWIND Service GmbH &amp; Co. KG</b> <b>WestfalenWIND Plus GmbH &amp; Co. KG</b> <b>WestfalenWIND PV GmbH &amp; Co. KG</b> <b>WestfalenWIND IT GmbH &amp; Co. KG</b>
<b>Gründungsjahre:</b>	2011 - 2016
<b>Geschäftsführungen:</b> <b>WestfalenWIND GmbH:</b>	Friedbert Agethen, Michael Obst, Johannes Lackmann und Michael Flocke
<b>WestfalenWIND Projekte/Planung:</b>	Friedbert Agethen, Michael Obst, Johannes Lackmann, Dr. Felix Rubitschek, Dr. Jan Lackmann, Fiete Dubberke, Daniel Saage und Peter Jakob
<b>Projekte:</b>	Projektierung, Bau und Betrieb von Windparks, Beratung Planung und Projektierung im Bereich Photovoltaik; Elektromobilität, Energieeffizienz
<b>NACE-Code:</b>	35.11.6
<b>Mitarbeiter</b>	41* (für alle o. g. Organisationen)
<b>Mail:</b>	<a href="mailto:info@westfalenwind.de">info@westfalenwind.de</a>
<b>Web:</b>	<a href="http://www.westfalenwind.de">www.westfalenwind.de</a>

\*Die Mitarbeiterzahl setzt sich folgendermaßen zusammen:

<b>Gesellschaft</b>	<b>Mitarbeiterzahl</b>
WestfalenWIND Verwaltungen I u. II	22
WestfalenWIND Service	15
AFG	4



### Organisationen am Standort „TZL“ in Lichtenau:

Leihbühl 21 - 33165 Lichtenau, Tel.: +49 (0) 52 51 – 68 25 – 70 (Verwaltung Paderborn)

<b>Namen der Organisationen:</b>	<b>Wind-Plan-Sintfeld GmbH &amp; Co. KG, Wind-Plan-Sintfeld II GmbH &amp; Co. KG WSN Sintfeld GmbH &amp; Co. KG, WestfalenWIND Etteln GmbH &amp; Co. KG Windpark Huser Klee GmbH &amp; Co. KG</b>
Gründungsjahre:	2009-2015
Geschäftsführung:	Johannes Lackmann, Friedbert Agethen Michael Obst, Michael Flocke
Projekte:	Betreibergesellschaften für den Betrieb von Windparks
NACE-Code:	74.9, 35.11.6
Mail:	<a href="mailto:info@westfalenwind.de">info@westfalenwind.de</a>
Web:	<a href="http://www.westfalenwind.de">www.westfalenwind.de</a>
soziale Projekte:	Bürgerstiftung

<b>Name der Organisation:</b>	<b>WestfalenWIND Strom GmbH Tel.: +49 (0) 52 95 – 99 58 97-0</b>
Gründungsjahr:	2014
Geschäftsführung:	Winfried Gödde, Dirk Bollmann und Johannes Lackmann
Projekt:	Direktstromvermarktung, Verkauf von Strom an Privathaushalte und Gewerbetunden; Beratung im Bereich Elektromobilität/Ladesäulen
NACE-Code:	35.11.6
Mail:	<a href="mailto:info@westfalenwind-strom.de">info@westfalenwind-strom.de</a>
Web:	<a href="http://www.westfalenwind-strom.de">www.westfalenwind-strom.de</a>
Mitarbeiter:	3

<b>Name der Organisation:</b>	<b>BürgerWIND Westfalen eG Tel.: +49 (0) 52 51 – 68 25 - 70</b>
Gründungsjahr:	2011
Vorstand:	Friedbert Agethen Catharina Hoff Felix Rubitschek
Projekt:	Energiegenossenschaft für Kleinanleger zum Kauf von Anteilen ab einer Höhe von 500 Euro
Aktuelles Projekt:	Beteiligungen an mehreren Windparks
NACE-Code:	35.11.6
Mail:	<a href="mailto:info@buergerwind-westfalen.de">info@buergerwind-westfalen.de</a>
Web:	<a href="http://www.buergerwind-westfalen.de">www.buergerwind-westfalen.de</a>



### Organisationen am Standort Bad Wünnenberg (Helmern):

Auf der Schanze 4 - 33181 Bad Wünnenberg-Helmern  
Tel.: + (0) 52 51 – 68 25 – 70 (Verwaltung Paderborn)

<b>Namen der Organisationen:</b>	<b>AFG Verwaltungs GmbH, Wewelsburger Windenergie GmbH &amp; Co. KG Windpark Fündling Entwicklungs GmbH &amp; Co. KG WK Boen GmbH &amp; Co. KG, Windkraft Via Regia GmbH &amp; Co. KG AFG Natur Energie AG, ELMO Charging GmbH &amp; Co. KG</b>
Gründungsjahre:	2002 – 2016
Geschäftsführung:	Friedbert Agethen Dr. Felix Rubitschek
Projekte:	Gesellschaften für Projektierung, Bau und Betrieb von Windparks
NACE-Code:	74.9, 35.11.6
Mail:	<a href="mailto:info@wewelsburger-windenergie.de">info@wewelsburger-windenergie.de</a>
Web:	<a href="http://www.wewelsburger-windenergie.de">www.wewelsburger-windenergie.de</a>
Mitarbeiter	3

### Organisation am Standort Lichtenau (Herbram):

Kuterstraße 4 - 33165 Lichtenau-Herbram  
Tel.: 0173 – 39 51 791 (Herr Willi Pauli)

<b>Name der Organisation:</b>	<b>Planungsgemeinschaft Windpark Hassel GmbH</b>
Gründungsjahr:	2010
Geschäftsführung:	Willi Pauli Johannes Lackmann
Projekt:	Projektierung, Bau und Betrieb des Windparks Hassel
NACE-Code:	74.9, 35.11.6
Mail:	<a href="mailto:willi.pauli@web.de">willi.pauli@web.de</a>
Web:	<a href="http://www.windpark-hassel-lichtenau.de">www.windpark-hassel-lichtenau.de</a>
Soziale Projekte:	Bürgerstiftung; <a href="http://www.buergerenergiestiftung-lichtenau.de">www.buergerenergiestiftung-lichtenau.de</a>



## 7. Übersicht Standorte / Windparks aller Gesellschaften

Status Windparks				Projektphase							
Windpark	beantragt	genehmigt	Planungsphase	Meilenstein		Meilenstein		Meilenstein		AVANTI (Stand 31.12.2017)	
				Einreichung Bauanträge	Schwebephase	Erteilung Baugenehmigung	Bauphase	Fertigstellung	Verwaltung		
Westfalenwind	Haaren-Leiberg	21	20						20	20	
	Weiberg	5	5						5	5	
	Pfluglinde	3	3						3	3	
	Kittelbusch	5	5						5	5	
	Körtge	4	4						4	4	
	Huser Klee	15	15						15	15	
	Haaren-Leiberg IV	5	4						4	4	
	Etteln	17	6			10	6	6			
<b>Summe</b>	<b>75</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	
Hassel	18	15			2		10		13	13	
Fündling	8	6			2		1		5	5	
Via Regia	1	1							1	1	
Boen	1	1							1	1	
Wewelsburg	11	11							11	11	
<b>Summe</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	
<b>Gesamt</b>	<b>114</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	

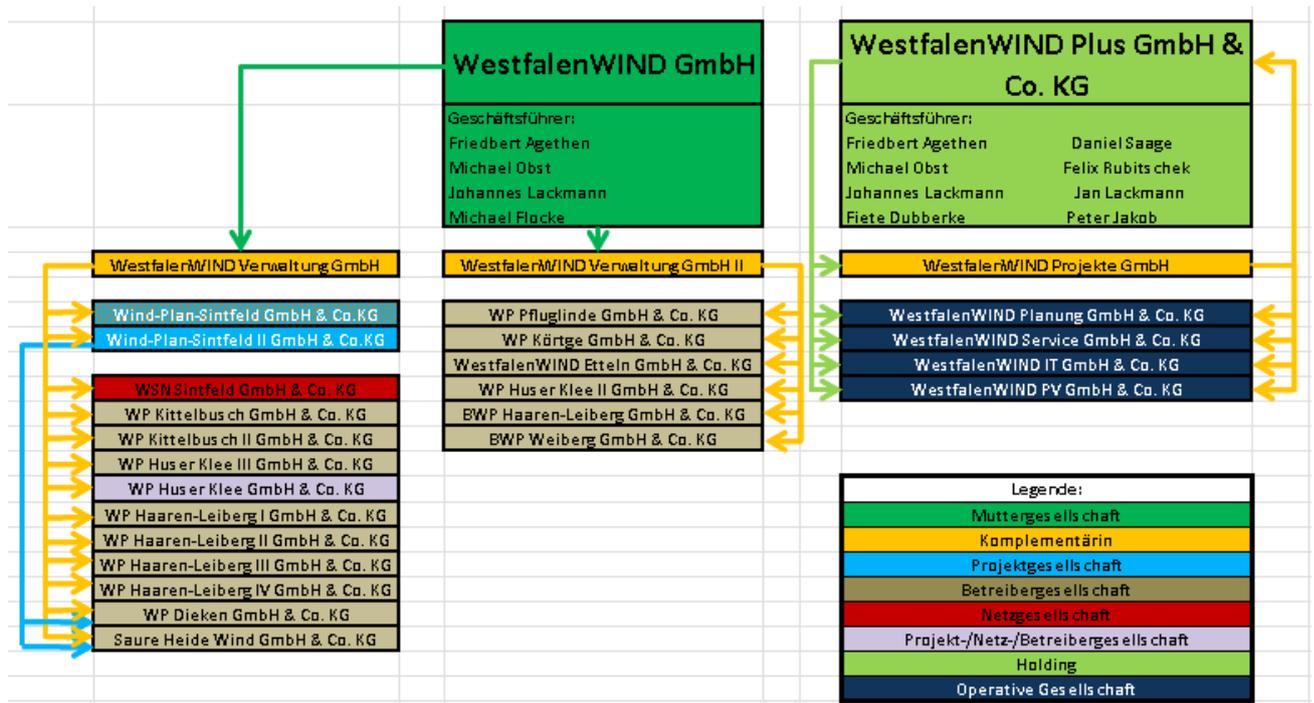
## 8. Sitze der Gesellschaften

Seit April 2017 befindet sich die gesamte Verwaltung unserer Planungs- und Betreibergesellschaften im neuen gemeinsamen Kompetenz-Zentrum (KE<sup>3</sup>P) in Paderborn. Die neu gegründeten Gesellschaften der WestfalenWIND-Gruppe haben ihren Sitz sowie die Verwaltung ebenfalls an diesem Standort. Die Firmensitze der WestfalenWIND GmbH, der WestfalenWIND Verwaltungs GmbH sowie der WestfalenWIND Verwaltungs GmbH II wurden nach Paderborn verlegt.

Alle weiteren vorher genannten Gesellschaften mit Sitz in Bad Wünnenberg-Helmern sowie in Lichtenau-Herbram werden vom neuen Standort Paderborn aus ebenfalls verwaltet. Die Umweltauswirkungen sind an diesen beiden kleineren Standorten verschwindend gering und finden daher in unseren Umweltkennzahlen keine Beachtung.

Die WestfalenWIND Strom GmbH behält ihren Standort (Sitz und Verwaltung) im Technologiezentrum Lichtenau. Damit garantieren wir weiterhin die Nähe zu unserem bisher aufgebauten Kundenstamm. Aktuell versorgt unser Strom-Vertrieb über 4.300 Kunden im Privat- sowie Geschäftsbereich. Neben der Versorgung mit elektrischer Energie des neuen Verwaltungssitzes in Paderborn gehört das Technologiezentrum in Lichtenau mit allen ansässigen Büroparteien weiterhin zu unseren gewerblichen Kunden.

## 9. Organigramm



Zusätzlich existieren Organigramme der AFG Verwaltungs GmbH sowie der Planungsgemeinschaft Has-sel GmbH.

## 10. Umweltprogramm und Umweltziele

Umweltaspekt:	Direktstromvermarktung			
Ziel I	Maßnahmen	Verantwortung	Termin	Status
Aufbau von insgesamt 5.500 Kunden	Werbung über: Radio, Flyer, Homepage <a href="http://www.westfalenwind-strom.de">www.westfalenwind-strom.de</a>	WestfalenWIND Strom GmbH	Ende 2019	80%
Umweltaspekt:	Finanzielle Beteiligung der Bürger vor Ort			
Ziel II	Maßnahmen	Verantwortung	Termin	Status
Fortführung von zwei Geschäftsmodellen zur Beteiligung von Anlegern	Angebot Anlagentyp A: indirekte Beteiligung als Mitglied einer Genossenschaft (ab 500 Euro möglich)	BürgerWIND Westfalen eG	seit 2011 kontinuierlich	
	Angebot Anlagentyp B: Direktbeteiligung als Mitunternehmer (Kommanditist) (ab 10.000 Euro möglich)	verschiedene Gesellschaften; jeweils dem betreffenden Projekt zugeordnet	seit 2011 kontinuierlich	



<b>Umweltaspekt:</b>	<b>Beschaffung</b>			
<b>Ziel III</b>	<b>Maßnahmen</b>	<b>Verantwortung</b>	<b>Termin</b>	<b>Status</b>
Umweltgerechter Einkauf	Bei der Beschaffung von IT-Produkten auf hohe Energie-Effizienz achten	Martin Risse	seit 2014 kontinuierlich	
Print-Produkte	Bei der Beschaffung von Print-Produkten, Druckerpatronen und Büromaterial auf Ökolabels und umweltgerechte Produktion achten	Einkauf Büromaterial: Sören Obst Johannes Grodde	seit 2011 kontinuierlich	
Baustoffe	Bei Beschaffung von Wandfarben, Bodenbelägen, Fenstern, Dämm-Materialien etc. auf ökologisch wertvolle Produktion achten	Daniel Saage	seit 2016 kontinuierlich	
Büro-Ausstattung	Anschaffung von Büromöbeln, höhenverstellbaren Schreibtischen etc. auf ökologisch wertvolle Produktion achten	Johannes Grodde	seit 2015 kontinuierlich	
Umweltfreundliche Beschaffung vor Ort	Wechsel zu Büromaterial-Anbieter direkt vor Ort (www.papyr-paderborn.de)	Sören Obst Johannes Grodde	seit 2017 kontinuierlich	
<b>Umweltaspekt:</b>	<b>Entsorgung</b>			
<b>Ziel IV</b>	<b>Maßnahmen</b>	<b>Verantwortung</b>	<b>Termin</b>	<b>Status</b>
Umweltfreundliche Entsorgung von Druckerpatronen	Druckerpatronen aller Büroparteien zentral sammeln und über "www.leergedruckt.de" entsorgen	Alle Gesellschaften Daniel Herbst	seit 2017 kontinuierlich	
Abfall-Trenn-System	Abfall-Trennung per System im gesamten neuen Gebäude KE <sup>3</sup> P	Daniel Herbst	seit 2017 kontinuierlich	
<b>Umweltaspekt:</b>	<b>Mobilität</b>			
<b>Ziel V</b>	<b>Maßnahmen</b>	<b>Verantwortung</b>	<b>Termin</b>	<b>Status</b>
Umstellung auf Elektromobilität für die Belegschaft	Angebot Elektro-Dienstwagen über die 1%-Regelung	Geschäftsführung	seit 2016	12 Fahrzeuge
E-Tankstellen	Installation von 8 E.-Tankstellen am neuen Firmensitz KE <sup>3</sup> P	Geschäftsführung	seit 2017	
Photovoltaik Carports	Errichtung von Photovoltaik-Carports zum Betanken von E-Mobilen und E-Bikes am neuen Firmensitz KE <sup>3</sup> P	Geschäftsführung	Ende 2018	80%



<b>Umweltaspekt:</b>	<b>Regionale Wertschöpfung</b>			
<b>Ziel VI</b>	<b>Maßnahmen</b>	<b>Verantwortung</b>	<b>Termin</b>	<b>Status</b>
Stiftungsgelder für div. soziale Projekte im regionalen Raum	Ausschüttung von Erlösen für soziale Projekte auf dem Stadtgebiet Bad Wünnenberg von bisher insgesamt 644.121 Euro www.energiestiftung-sintfeld.de	Geschäftsführung	2012-2017	
	Ausschüttung von Erlösen weiterer Windparks für soziale Projekte auf dem Stadtgebiet Büren von bisher insgesamt 221.113 €	Geschäftsführung	2013-2017	
	Ausschüttung von Erlösen an die Bürgerenergiestiftung Lichtenau von bisher 122.984 Euro www.buergerenergiestiftung-lichtenau.de	Geschäftsführung	2016-2017	
<b>Umweltaspekt:</b>	<b>Erzeugung von regenerativem Strom</b>			
<b>Ziel VII</b>	<b>Maßnahmen</b>	<b>Verantwortung</b>	<b>Termin</b>	<b>Status</b>
Energieerzeugung aus Windenergie / WP Etteln	Zubau von max. 7 WEA	Geschäftsführung	Ende 2018	80%
Energieerzeugung aus Photovoltaik	Zubau von 2,4 Megawatt	Daniel Saage Alexander Engler	Ende 2019	35%
Energieerzeugung aus Photovoltaik „Net Metering“	Durchsetzung eines vereinfachten Tarifes für Kleinanlagen ohne Beteiligung am EEG	Daniel Saage Alexander Engler	2019	10%
<b>Umweltaspekt:</b>	<b>Energieeffizienz</b>			
<b>Ziel VIII</b>	<b>Maßnahmen</b>	<b>Verantwortung</b>	<b>Termin</b>	<b>Status</b>
Energie-Optimierung	Umstellung der Heizungsanlagen (aktuell Gas) auf andere regenerative Energien	Geschäftsführung	2020	0%



<b>Umweltaspekt:</b>	<b>Öffentlichkeitsarbeit</b>			
<b>Ziel IX</b>	<b>Maßnahmen</b>	<b>Verantwortung</b>	<b>Termin</b>	<b>Status</b>
Verstärkte Werbung mit dem EMAS-Logo	Verwendung des EMAS-Logos auf Briefbögen, Flyern, Broschüren; Veröffentlichung der Umwelterklärung im EMAS-Register und auf der eigenen Homepage	Martin Risse Daniel Herbst	seit 2015 kontinuierlich	
Windparkführungen	Durchführung von Windrad-Führungen	Joachim Kaiser Tobias Daviter	seit 2015 kontinuierlich	
WW IT: Server in WEA-Türmen „Windcores“	Projekt-Vorstellung auf div. Messen u. Ausstellungen <a href="http://www.windcores.de">www.windcores.de</a>	Fiete Dubberke Patrick Georg	Ende 2020	30%



## 11. Umweltkennzahlen

### 11.1 Grunddaten

		2016	2017	
Standorte	Einheit	Lichtenau	Lichtenau	Paderborn
Vollzeitäquivalente WestfalenWIND pro Standort	Pers.	20,04	4	31,27
Vollzeitäquivalente WestfalenWIND gesamt	Pers.		35,27	
angemieteten Fläche pro Standort (inkl. Parkplatz)	m <sup>2</sup>	598,92	598,92	6.340
beheizten Büroflächen pro Standort	m <sup>2</sup>	533,78	308,55	1.161
<b>SUMME beheizte Büroflächen gesamt</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>1.469,55</b>	

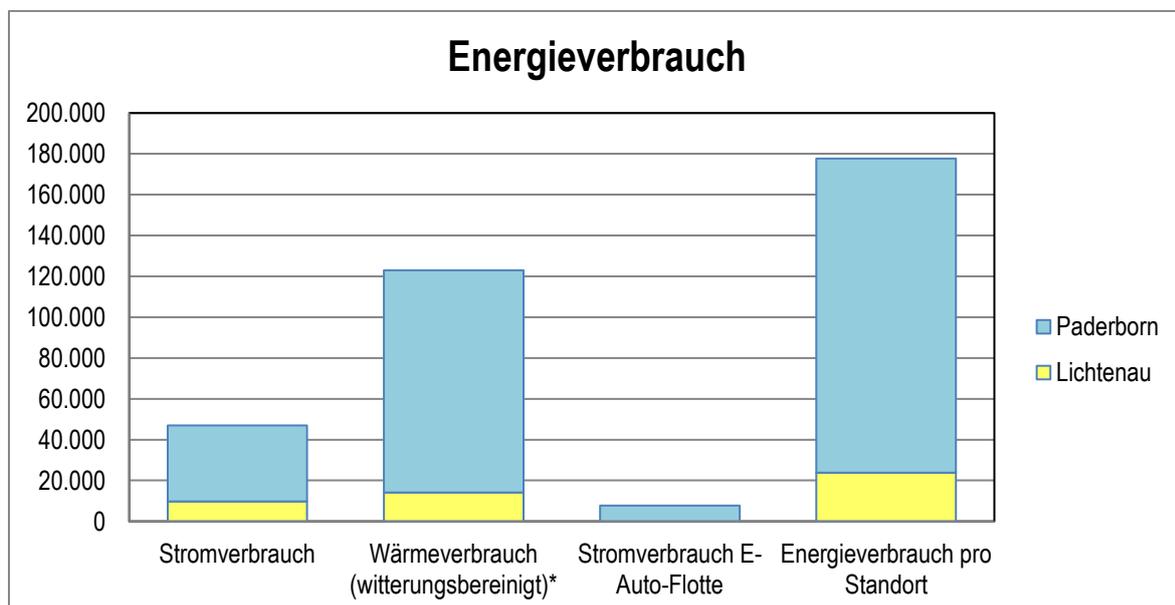
## INPUT

### 11.2 Energieeffizienz

		2016	2017	
Standorte	Einheit	Lichtenau	Lichtenau	Paderborn
Stromverbrauch	kWh	15.743	9.669	37.312
Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)*	kWh	22.778	14.184	108.793
Stromverbrauch E-Auto-Flotte	kWh	-	-	7.700
<b>Energieverbrauch pro Standort</b>	<b>kWh</b>	<b>38.523</b>	<b>23.853</b>	<b>153.805</b>
Wärmeverbrauch / beheizte Fläche je m <sup>2</sup>	kWh	42,68	45,97	93,71
<b>SUMME Energieverbrauch gesamt</b>	<b>kWh</b>		<b>177.658</b>	

\*Witterungsbereinigung erfolgt mit der Gradtagszahl zum langjährigen Mittel nach IWU Institut für Wohnen und Umwelt  
Quelle: IWU Gradtagszahlen in Deutschland

[http://t3.iwu.de/fileadmin/user\\_upload/dateien/energie/werkzeuge/Gradtagszahlen\\_Deutschland.xls](http://t3.iwu.de/fileadmin/user_upload/dateien/energie/werkzeuge/Gradtagszahlen_Deutschland.xls)

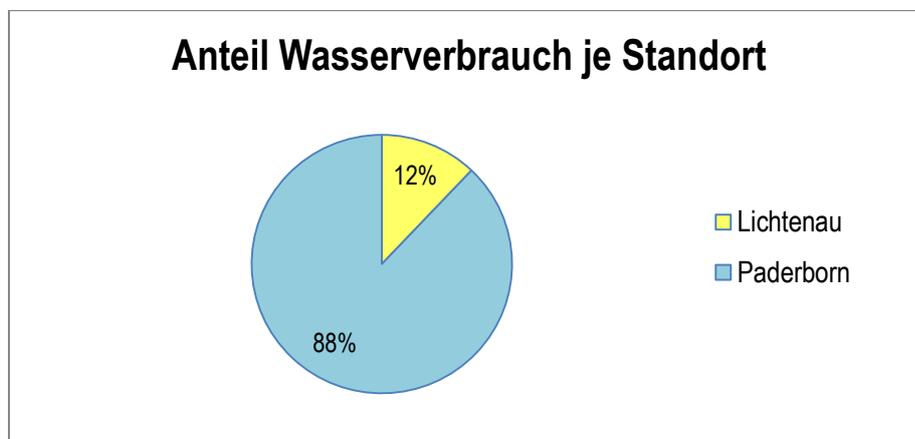




### 11.3 Wasser

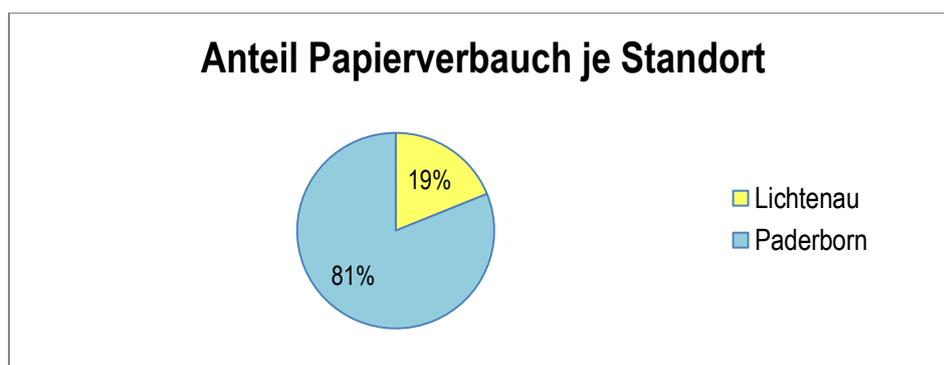
Standorte	Einheit	2016	2017	
		Lichtenau	Lichtenau	Paderborn
Trinkwasser	m <sup>3</sup>	14	11,05	135
Regenwasser	m <sup>3</sup>	20	7,53	-
<b>Wasserverbrauch pro Standort</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>34</b>	<b>18,58</b>	<b>135</b>
<b>Wasserverbrauch / Mitarbeiter(VZÄ)</b>	<b>m<sup>3</sup>/VZÄ</b>	<b>1,70</b>	<b>4,65</b>	<b>4,32</b>
<b>SUMME Wasserverbrauch gesamt</b>	<b>m<sup>3</sup></b>		<b>153,58</b>	

Der Wasserverbrauch für den Standort Lichtenau wird vom Vermieter nach angemieteter Gesamt-Bürofläche bewertet. Da sich die Bürofläche unwesentlich gegenüber der verbliebenen Mitarbeiterzahl nach Umzug in das neue Gebäude in Paderborn geändert hat, ergibt sich ein entsprechend hoher Wasserverbrauch in m<sup>3</sup> je VZÄ.



### 11.4 Papierverbrauch

Standorte	Einheit	2016	2017	
		Lichtenau	Lichtenau	Paderborn
Papierverbrauch pro Standort	kg	872	133	572
Papierverbrauch pro Mitarbeiter	kg	44	33	18
<b>SUMME Papierverbrauch gesamt</b>	<b>kg</b>		<b>705</b>	



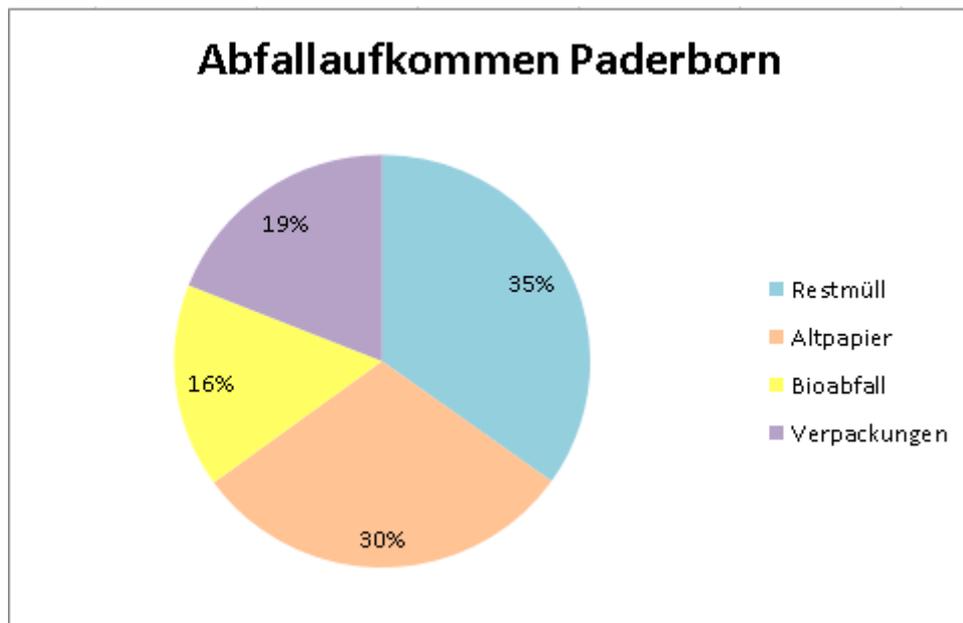


# OUTPUT

## 11.5 Abfall

Standorte	Einheit	2016	2017	
		Lichtenau	Lichtenau	Paderborn
Restmüll	kg	460	90	1.360
Altpapier	kg	830	165	1.175
Bioabfall	kg	460	92	624
Verpackungen	kg	180	36	741
<b>Jährliches Abfallaufkommen</b>	<b>kg</b>	<b>1.930</b>	<b>385</b>	<b>3.900</b>
<b>Abfall pro beheizte Bürofläche</b>	<b>kg</b>	<b>100</b>	<b>1,25</b>	<b>3,36</b>
<b>Getrenntsammlungsquote</b>	<b>%</b>	<b>77</b>	<b>76</b>	<b>65</b>

Das hohe Abfallaufkommen am Standort Paderborn resultiert aus den erfolgten Umbaumaßnahmen Anfang 2017 und der Neugründung von Gesellschaften (Service u. PV mit Aufstockung des Personals)

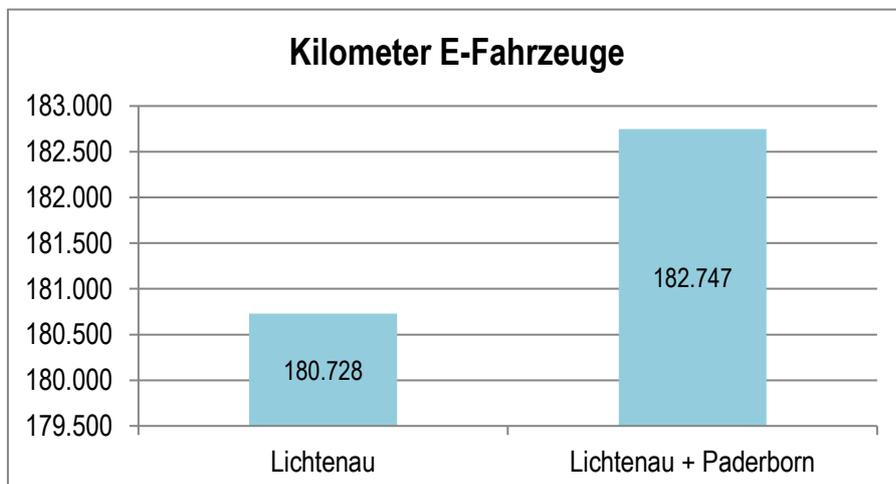
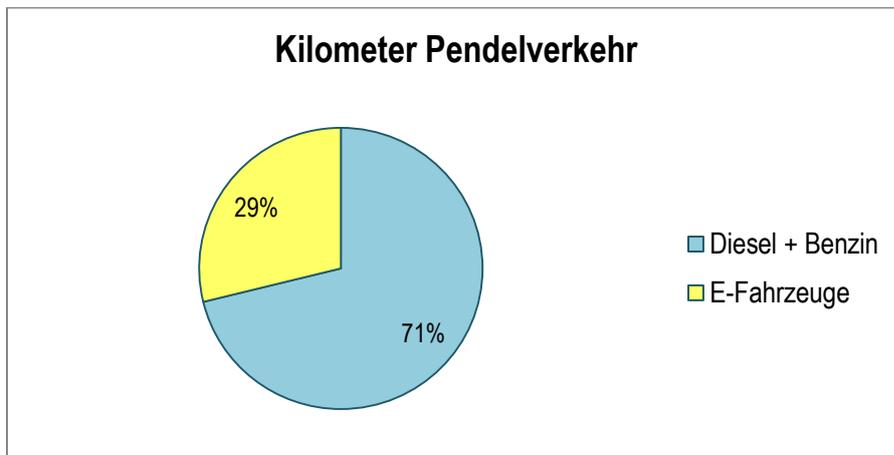




### 11.6 Mobilität (Pendelverkehr)

		2016	2017
Standorte	Einheit	Lichtenau	Gesamt
Kilometer Pendelverkehr	km	152.250	451.215
Verbrauch Pendelverkehr	Liter	9.675	30.140
Kilometer pro Mitarbeiter	km	7.597	12.793
Verbrauch pro Mitarbeiter	Liter	483	854
E-Fahrzeuge im Fuhrpark	Anzahl	16	11
<b>Kilometer E-Fahrzeuge</b>	<b>km</b>	<b>180.728</b>	<b>182.747</b>
<b>Eingesparte Emissionen durch E-Fahrzeuge gegenüber Dieselfahrzeugen</b>	<b>kg</b>	<b>26.948</b>	<b>39.473</b>

Der Pendelverkehr wird ab 2017 nicht standortbezogen erhoben, die Auswertung der Kilometer der Mitarbeiter erfolgt zentral und weist die gesamten Kilometer aller Mitarbeiter für den Weg zur Arbeit (Privat- u. Dienstwagen) aus.

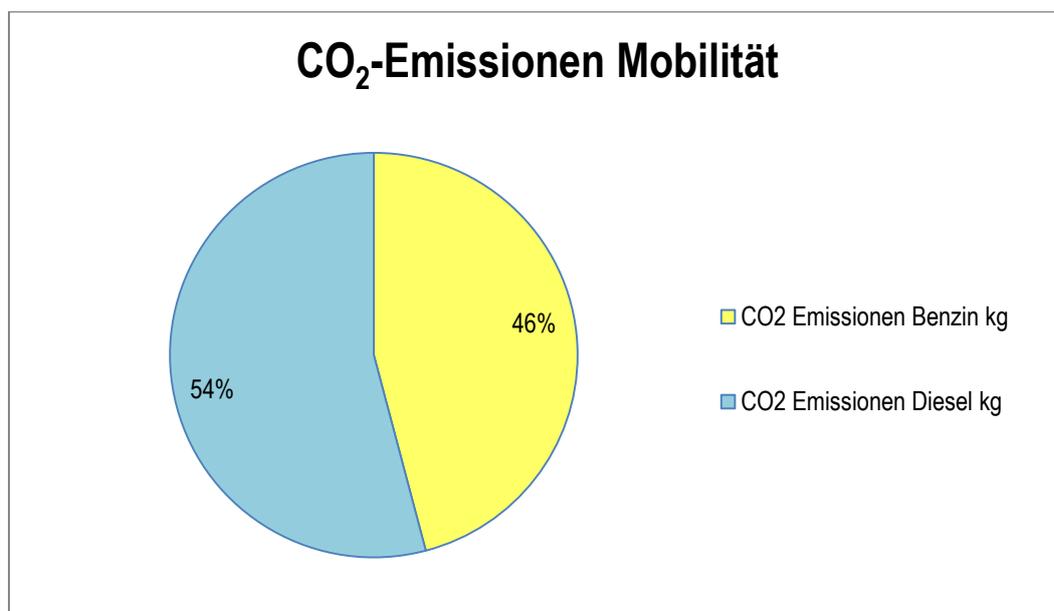
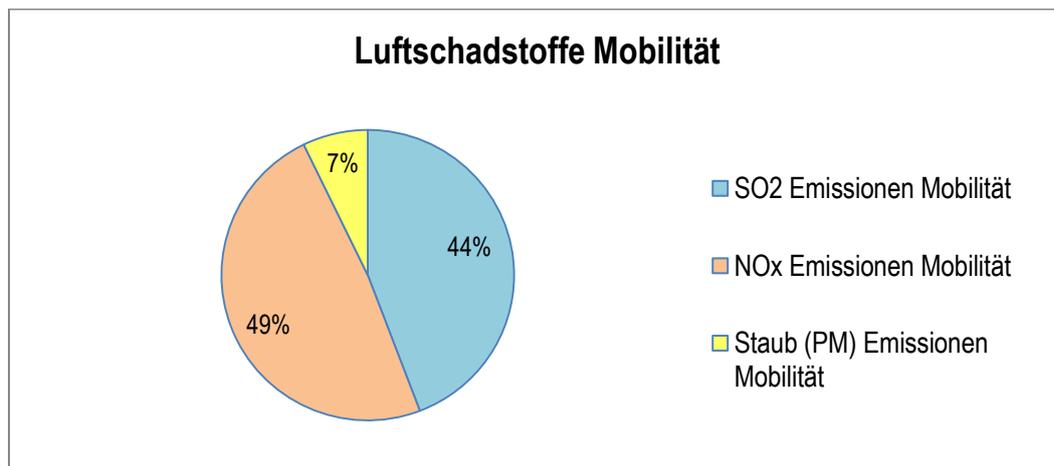




## 11.7 Emissionen

		2016	2017
Standorte	Einheit	Lichtenau	Gesamt
SO <sub>2</sub> Emissionen Mobilität	kg	49	136,50
NO <sub>x</sub> Emissionen Mobilität	kg	59	150,01
Staub (PM) Emissionen Mobilität	kg	8	22,28
<b>Summe Luftschadstoffe</b>	<b>kg</b>	<b>116</b>	<b>309</b>
CO <sub>2</sub> Emissionen Mobilität	kg	34.457	107.151
<b>Summe Emissionen Mobilität</b>	<b>kg</b>	<b>34.573</b>	<b>107.460</b>
Emissionen pro Mitarbeiter	kg	1.725	3.052

Da die Kilometer des Fuhrparks zentral ausgewertet werden, erfolgt die Berechnung der Emissionen ebenfalls zentral und gibt insgesamt entstandene Emissionen aus dem Pendelverkehr an.

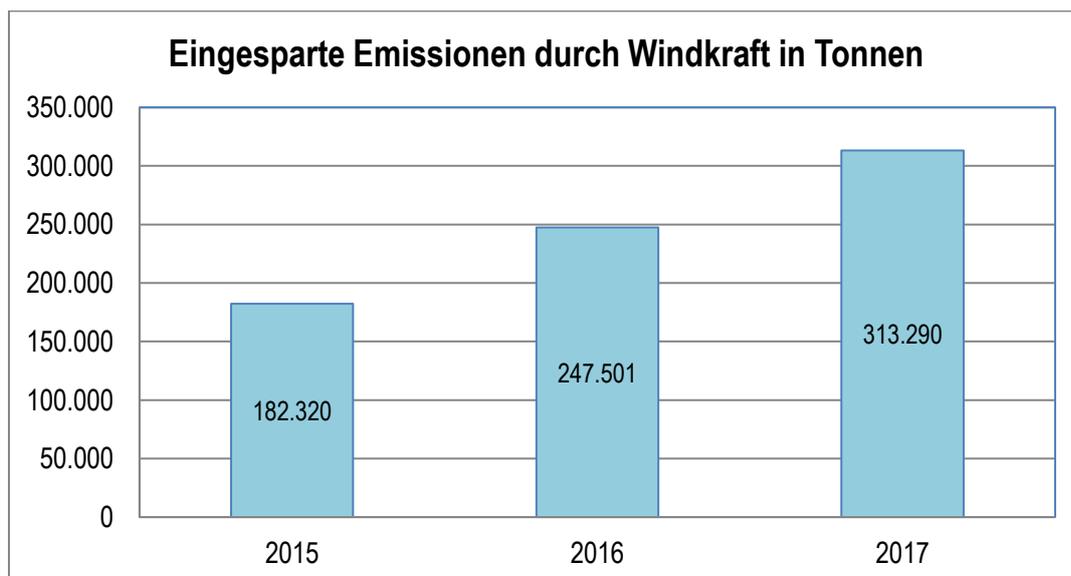
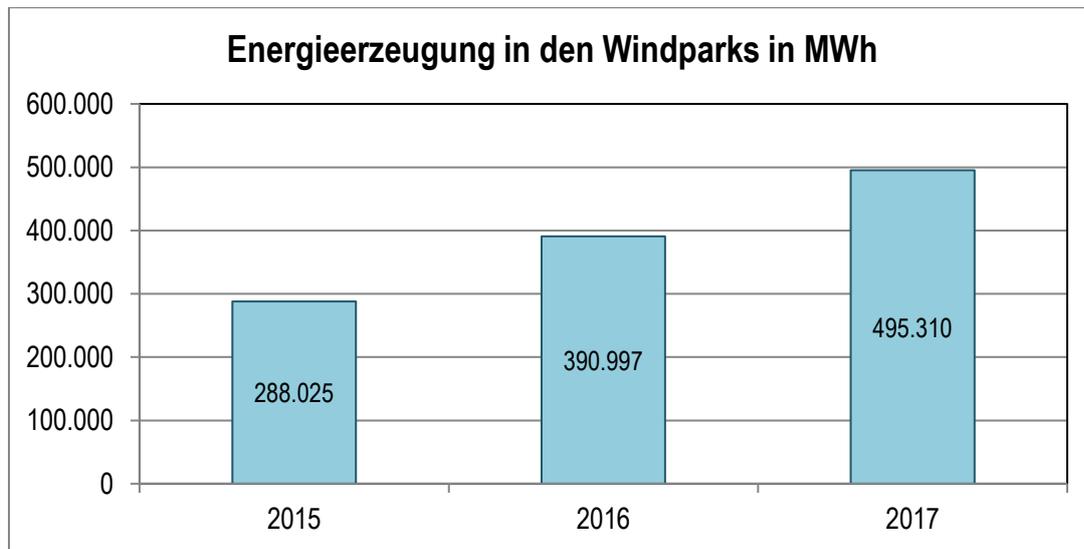




## 11.8 Energieerzeugung

	Einheit	2015	2016	2017
Windenergieanlagen in Betrieb	Anzahl	64	87	87
Anzahl Windparks	Anzahl	8	12	12
Flächenverbrauch Windparks & Umspannwerke	km <sup>2</sup>	176	228	245
<b>Energieerzeugung in den Windparks</b>	<b>MWh</b>	<b>288.025</b>	<b>390.997</b>	<b>495.310</b>
<b>Eingesparte Emissionen durch Strom aus Windkraft*</b>	<b>Tonnen</b>	<b>182.320</b>	<b>247.501</b>	<b>313.290</b>

\*=Im Gegensatz zum normalen Strom-Mix mit CO<sup>2</sup>-Äquivalent 0.633 Gramm CO<sup>2</sup> je kWh

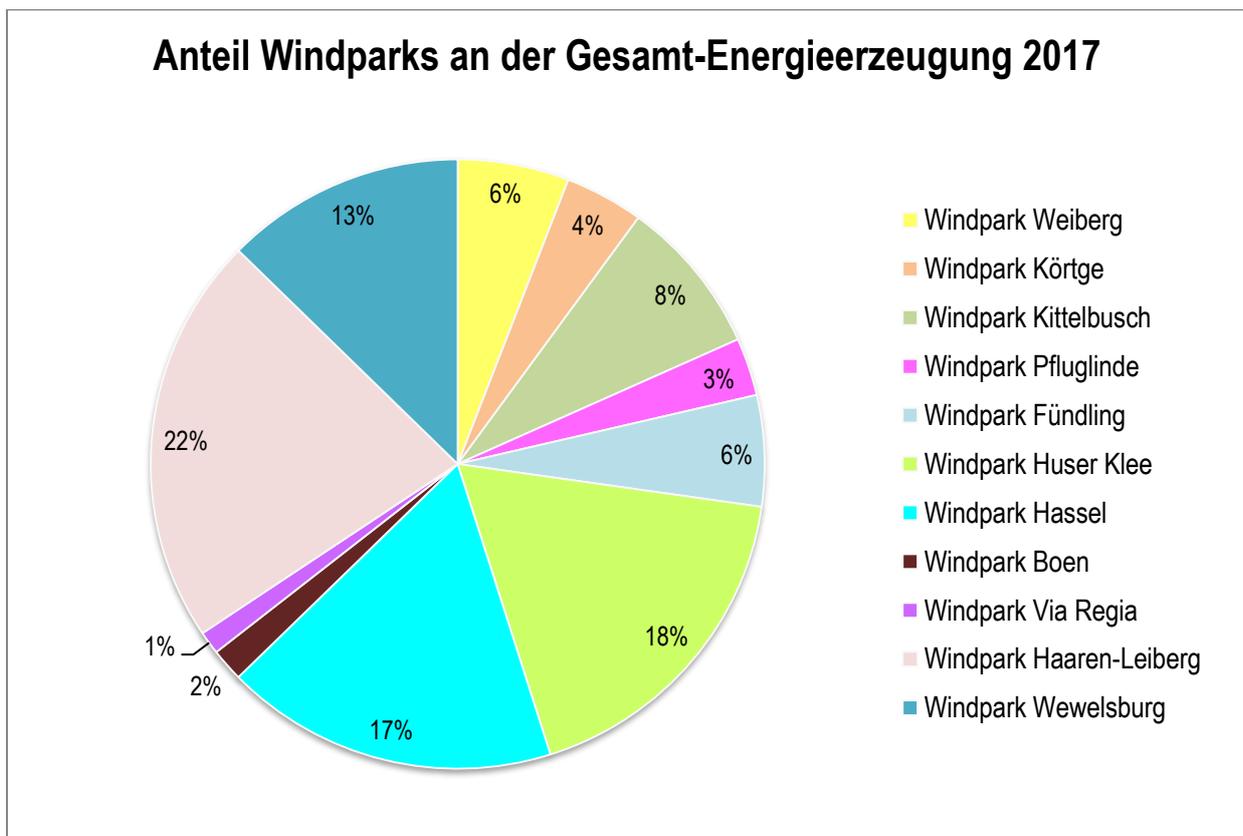




## 11.9 Windenergieanlagen in Betrieb

Windparks	2015 [MWh]	WEA in Betrieb	2016 [MWh]	WEA in Betrieb	2017 [MWh]	WEA in Betrieb
Windpark Weiberg	28.874	5	24.960	5	29.045	5
Windpark Körtge	21.202	4	17.534	4	20.564	4
Windpark Kittelbusch	25.413	4	38.541	5	41.006	5
Windpark Pfluglinde	14.590	3	12.834	3	15.175	3
Windpark Fündling	28.280	5	25.084	5	29.178	5
Windpark Huser Klee	10.340	8	67.905	15	88.493	15
Windpark Hassel	0	0	42.220	13	86.927	13
Windpark Boen	0	0	3.298	1	8.628	1
Windpark Via Regia	0	0	3.628	1	6.041	1
Windpark Haaren-Leiberg	96.320	24	100.549	24	107.582	24
Windpark Wewelsburg	63.006	11	54.444	11	62.671	11
<b>SUMME</b>	<b>288.025</b>	<b>64</b>	<b>390.997</b>	<b>87</b>	<b>495.310</b>	<b>87</b>

(der Windpark Eilerberg mit 10 WEA wurde ist hier nicht mehr aufgeführt, da nicht mehr in unserem Betrieb; 13.03.2018)





## 12. Energieerzeugung aus Windkraft – bisher verbaute Anlagentypen

Folgende WEA-Typen sind bisher von unseren Gesellschaften in den verschiedenen Windparks errichtet worden:

Hersteller	Typ	Nabenhöhe	Leistung
ENERCON	E-82	78 -138 Meter	2,30 MW
ENERCON	E-92	138 Meter	2,35 MW
ENERCON	E-101	149 Meter	3,05 MW
ENERCON	E-115	149 Meter	3,00 MW

## 13. Quadrocopter



(\*Bild 5 und 6; Quadrocopter)

Die Kontrolle von Rotorblättern nach der konventionellen Vorgehensweise der Abseiltechnik (unter Einsatz von Teleskoparbeitsbühnen, Service-Plattformen oder Hydraulikkranen) gehört zu den zeitaufwendigsten und kostenintensivsten Arbeiten und bergen zu jeder Zeit ein erhöhtes Sicherheitsrisiko für das Inspektions-Personal. Seit dem Jahr 2017 erfolgt die Sichtprüfung unserer WEA unter Zuhilfenahme eines Quadrocopters. Nach Einholung aller relevanten Genehmigungen dient das Fluggerät der Inspektion und visuellen Prüfung des Turms, der Gondel sowie den Rotorblättern. Aufgrund eines Anti-Kollisions-Systems kann der Quadrocopter gefahrlos bis auf eine Entfernung von 2 m an unsere WEA heranfliegen, um schnellstmöglich Unregelmäßigkeiten oder sogar Schäden von außen erkennen zu können. Dazu ist er mit einer Videokamera ausgestattet, die sämtliche Informationen in Echtzeit überträgt. Somit können wir unkompliziert einen ersten Blick auf unsere WEA werfen, um dann ggf. dem Service genaue Instruktionen zur Wartung bzw. Reparatur geben zu können. Weiterhin dient der Quadrocopter dazu, unsere Windfarmen zu filmen und die Bilder und Videos bei vielen Gelegenheiten allen Interessenten präsentieren zu können.

## 14. Elektro-Mobilität

Seit dem Jahr 2014 wächst unser Fuhrpark von Elektromobilen stetig. Nach Anschaffung von zwei VW E-UP sind Ende des Jahres 2016 acht weitere E-Fahrzeuge – hier Renault ZOE – für das Unternehmen gekauft worden. Eine Verbesserung der eigenen Ökobilanz und ein großer Beitrag zum Umweltschutz ist so möglich. Die „E-Mobile“ können über die sog. „Ein-Prozent-Regelung“ und einhergehender individueller Besteuerung als Dienstwagen von den Mitarbeitern „geleast“ werden.



## 15. Energiestiftungen – Stiftungsgelder

In den Nutzungsverträgen die wir mit den Grundstückseigentümern abgeschlossen haben, ist vereinbart, dass ein fester Prozentsatz der Einnahmen aus Windenergie der Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt wird. Entweder wurde durch uns eine Stiftung gegründet (siehe [energiestiftung-sintfeld.de](http://energiestiftung-sintfeld.de)) oder die Bürger organisieren dies in eigener Regie für die Verteilung der Stiftungsgelder. Ebenfalls gibt es diese vertragliche Zusicherung für einen bestimmten Ort (siehe WP Wewelsburg) oder das Geld fließt in eine vorhandene Stiftung ([buergerenergiestiftung-lichtenau.de](http://buergerenergiestiftung-lichtenau.de)). Per Antrag an die jeweilige Einrichtung formulieren die Interessenten ihr Projekt mit Angabe des finanziellen Aufwandes und ein unabhängiger Stiftungsrat entscheidet über die mögliche Zuwendung. Aus unseren Projekten konnten bisher in den Stadtgebieten Büren (Bürgervereine), Bad Wünnenberg („Energiestiftung Sintfeld“) sowie in Lichtenau („Bürger- & Energiestiftung Lichtenau“) insgesamt 988.218 Euro für verschiedene gemeinnützige Projekte ausgeschüttet werden.

## 16. WINDCORES – Server in Windtürmen

Die Idee hinter WestfalenWIND IT/Windcores ist es, die energieintensive Anwendung „Rechenzentrum“ direkt mit ökologischer Energieerzeugung zu verbinden. Schon in früheren Zeiten siedelte sich energieintensive Industrie dort an, wo Energie günstig und beständig vorhanden war: Rund um die Kohlezechen im Ruhrgebiet wuchs die Schwerindustrie. Im Digitalzeitalter könnten also ländliche Gebiete mit vielen Windenergieanlagen von einer ähnlichen Entwicklung profitieren. WW IT realisiert nachhaltige Rechenzentrumslösungen, für die aus nachhaltiger Sicht wichtige Punkte sprechen:

1. Es werden bestehende Gebäude und die im Windpark bestehende Infrastruktur aus Daten- und Stromleitungen genutzt.
2. Vor Ort produzierter Ökostrom wird direkt verbraucht.

Das Besondere beim Konzept von Westfalen WIND IT ist es, einen großen leistungsfähigen Rechenknoten schaffen zu wollen, indem in möglichst vielen Windenergieanlagen Server verbaut werden.

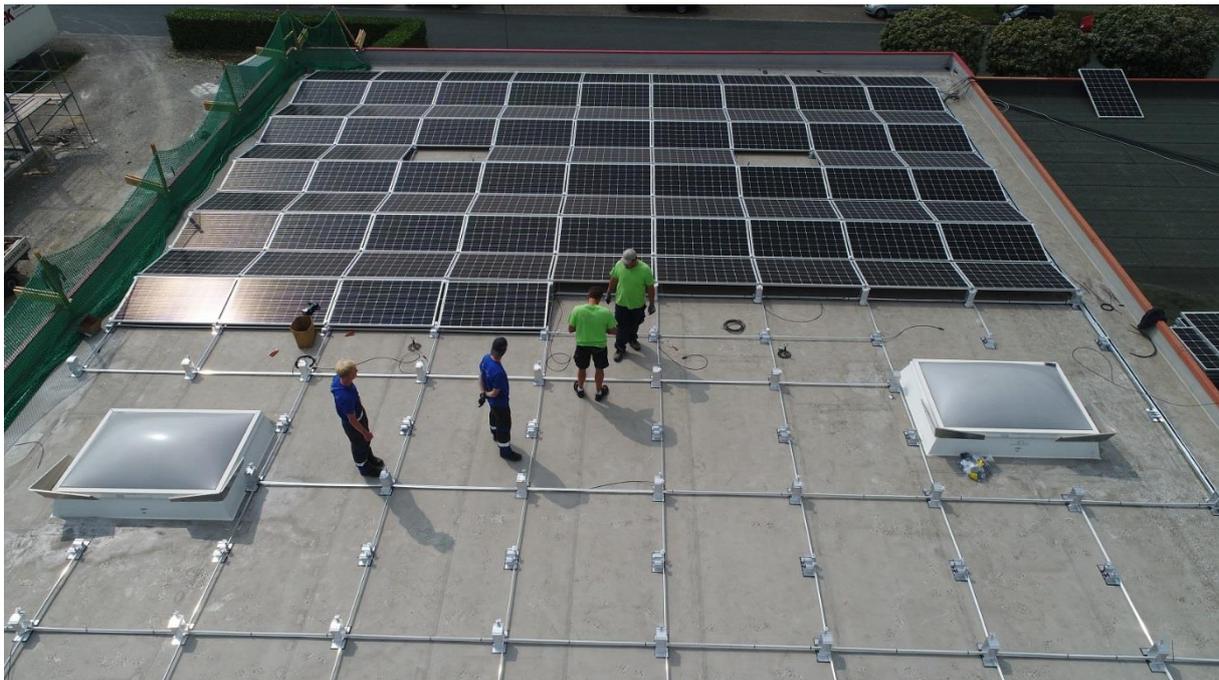


Weitere Infos unter: [www.windcores.de](http://www.windcores.de)



## 17. WestfalenWIND Photovoltaik (PV)

WestfalenWIND PV hat es sich zur Aufgabe gemacht, im Kreis PB den Anteil von Photovoltaikanlagen signifikant zu erhöhen. Aktuell wird der überwiegende Teil des hohen Ökostromanteils in der Region durch Windkraft gedeckt. Für einen ausgewogenen Mix und um die Energiewende entscheidend voran zu bringen, sind aber weitere Kapazitäten an Solarstromanlagen notwendig. WW PV projiziert fremde und betreibt auch eigene PV-Anlagen. Der Schwerpunkt der Beratung liegt dabei auf Eigenverbrauchsanlagen vor allem für Gewerbe und Industrie. Um die Sektorenkopplung voran zu bringen, berät das Unternehmen auch eingehend zu den Möglichkeiten, E-Mobilität mit der Anwendung PV zu verknüpfen. Dazu hat WW PV u.a. eine Software mit entwickelt, die es ermöglicht, eine Flotte von E-Fahrzeugen mit möglichst viel PV-Strom über den Tag verteilt zu laden und so wenig Netzstrom zu benötigen. Das Unternehmen verbaut auch aus Nachhaltigkeitsgründen vorrangig Produkte deutscher Modul- und Wechselrichterhersteller. Weitere Infos: [www.westfalenwind.de/westfalenwind-pv/](http://www.westfalenwind.de/westfalenwind-pv/)



(Photovoltaikanlage auf dem Bürogebäude KE<sup>3</sup>P; Vattmannstraße 6 in Paderborn)

## 18. WestfalenWIND Beyond

WestfalenWIND Beyond vereint unsere jahrzehntelange Expertise im Bereich erneuerbarer Energien mit substantieller Erfahrung in der internationalen Entwicklungszusammenarbeit.

Wir sind stetig daran interessiert in innovative Initiativen zu investieren, die einen ökologischen, sozialen und ökonomischen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung leisten. Wir sind davon überzeugt, dass der Privatsektor eine zentrale Rolle in der Förderung nachhaltiger Entwicklung spielt. Bei WestfalenWIND Beyond übernehmen wir Verantwortung über unsere Region hinaus. Dabei investieren wir in die Energiewende anderer Märkte, in Regionen mit dem größten Bedarf an sauberer und zuverlässiger Energieversorgung. Ebenso wie durch unser Engagement in der deutschen Energiewende, wollen wir andere Unternehmen dazu bewegen sich unseren Bemühungen anzuschließen, um somit zusätzliche Investitionen für eine globale Energiewende zu mobilisieren.

Weiter Infos: [www.westfalenwind.de/westfalenwind-beyond/](http://www.westfalenwind.de/westfalenwind-beyond/)

## 19. Nächste Umwelterklärung

Die nächste aktualisierte Umwelterklärung erscheint im Juli 2019 und wird durch die Envizert GmbH, Ansprechpartner hier: Umweltgutachter Carsten Jung, validiert.



## 20. Gültigkeitserklärung

### Gültigkeitserklärung

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1221/2009  
in der durch die Verordnung (EU) 2017/1505 geänderten Fassung



Hiermit erklärt der unterzeichnende Umweltgutachter der Umweltgutachterorganisation ENVIZERT Umweltgutachter und öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige GmbH die

#### 1. Aktualisierung 2018 der Umwelterklärung 2017

der Organisation WestfalenWIND GmbH

#### und den beteiligten Teilorganisationen

WestfalenWIND Projekte GmbH, WestfalenWIND Verwaltungs GmbH & Co. KG, WestfalenWIND Verwaltungs GmbH & Co. KG II, WestfalenWIND Plus GmbH & Co. KG, WestfalenWIND Planungs GmbH & Co. KG, WestfalenWIND Service GmbH & Co. KG, WestfalenWIND PV GmbH & Co. KG, WestfalenWIND IT GmbH & Co. KG, Bürger WIND Westfalen eG, WestfalenWIND Strom GmbH, Wind-Plan-Sintfeld GmbH & Co. KG, Wind-Plan-Sintfeld II GmbH & Co. KG, WSN Sintfeld GmbH & Co. KG, Windpark Huser Klee GmbH & Co. KG, WestfalenWIND Etteln GmbH & Co. KG, AFG Verwaltungs GmbH, AFG Natur Energie AG, Wewelsburger Windenergie GmbH & Co. KG, Windpark Fündling Entwicklungs GmbH & Co. KG, WK Boen GmbH & Co. KG, Windkraft Via Regia GmbH & Co. KG, ELMO Charging GmbH & Co. KG, Planungsgemeinschaft Hassel GmbH, Kuterstraße 4, 33165 Lichtenau-Herbram

#### an den Standorten

Vattmannstraße 6, 33100 Paderborn, Leihbühl 21, 33165 Lichtenau, Auf der Schanze 4, 33181 Bad Wünnenberg-Helmern und Kuterstraße 4, 33165 Lichtenau-Herbram und beteiligte Windparkanlagen

für gültig.

Der unterzeichnende Umweltgutachter Carsten Jung mit der Registrierungsnummer DE-V-0341, zugelassen für die Bereiche NACE 74.9 und 35.11.6 bestätigt, begutachtet zu haben, ob die Standorte, wie in der Umwelterklärung der oben genannten Organisation und den beteiligten Teilorganisationen mit der Registrierungsnummer DE-108-00097 angegeben, alle Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2009 in der durch die Verordnung (EU) 2017/1505 geänderten Fassung über die freiwillige Teilnahme von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung (EMAS) erfüllen.

Mit der Unterzeichnung dieser Erklärung wird bestätigt, dass

- die Begutachtung und Validierung in voller Übereinstimmung mit den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 durchgeführt wurde,
- das Ergebnis der Begutachtung und Validierung bestätigt, dass keine Belege für die Nichteinhaltung der geltenden Umweltvorschriften vorliegen,
- die Daten und Angaben der aktualisierten Umwelterklärung der Standorte ein verlässliches, glaubhaftes und wahrheitsgetreues Bild sämtlicher Tätigkeiten der Standorte innerhalb des in der Umwelterklärung angegebenen Bereichs geben.

Diese Erklärung kann nicht mit einer EMAS-Registrierung gleichgesetzt werden. Die EMAS-Registrierung kann nur durch eine zuständige Stelle gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 erfolgen. Diese Erklärung darf nicht als eigenständige Grundlage für die Unterrichtung der Öffentlichkeit verwendet werden.

Coesfeld, 10.07.2018

Carsten Jung  
Umweltgutachter DE-V-0341  
ENVIZERT Umweltgutachter und öffentlich bestellte  
und vereidigte Sachverständige GmbH, DE-V-0266  
Borkener Straße 68, 48653 Coesfeld



## 21. Impressum

### Umweltmanagementbeauftragter aller Gesellschaften:

Herr Daniel Herbst

Tel.: 0 52 51 – 68 25 – 726; E-Mail: d.herbst@westfalenwind.de

Fax: 0 52 51 – 68 25 – 739; Internet: www.westfalenwind.de

### Arbeitsschutz (Unternehmermodell) der WestfalenWIND GmbH u. a.:

Geschäftsführer: Herr Friedbert Agethen

Tel.: 0 52 51 – 68 25 – 70

E-Mail: f.agethen@westfalenwind.de

Geschäftsführer: Herr Michael Obst

Tel.: 0 52 51 – 68 25 – 720

E-Mail: m.obst@westfalenwind.de

### Ansprechpartner/in der Energiegenossenschaft BürgerWIND Westfalen eG:

Vorstand: Herr Friedbert Agethen

Tel: 0 52 51 – 68 25 – 70

E-Mail: info@westfalenwind.de

Fax: 0 52 51 – 68 25 – 739 Internet: www.buergerwind-westfalen.de

Vorstand: Frau Catharina Hoff

Tel: 0 52 51 – 68 25 – 724

E-Mail: c.hoff@westfalenwind.de

### Ansprechpartner der WestfalenWIND Strom GmbH:

Geschäftsführer: Herr Winfried Gödde

Tel: 0 52 95 – 99 58 97 – 10

E-Mail: w.goedde@westfalenwind-strom.de

Fax: 0 52 95 – 99 58 97 – 29

Geschäftsführer: Herr Dirk Bollmann

Tel: 0 52 95 – 99 58 97 – 20

E-Mail: d.bollmann@westfalenwind-strom.de

### Ansprechpartner / Geschäftsführer für die WestfalenWIND Projekte GmbH:

Friedbert Agethen, Michael Obst, Johannes Lackmann, Dr. Felix Rubitschek, Fiete Dubberke, Dr. Jan Lackmann, Daniel Saage und Peter Jakob

Alle weiteren Gesellschaften:

WestfalenWIND Verwaltungs GmbH, Wind-Plan-Sintfeld GmbH & Co. KG, Windpark Fündling Entwicklungs GmbH & Co. KG, Wind-Plan-Sintfeld II GmbH & Co. KG, WSN Sintfeld GmbH & Co KG, Planungsgemeinschaft Hassel GmbH, WK Boen GmbH & Co. KG, Windkraft Via Regia GmbH & Co. KG, WestfalenWIND Etteln GmbH & Co. KG, Windpark Huser Klee GmbH & Co. KG, Wewelsburger Windenergie GmbH & Co. KG, WestfalenWIND Verwaltungs GmbH II, ELMO Charging GmbH & Co. KG, WestfalenWIND Planungs GmbH & Co. KG, WestfalenWIND IT GmbH & Co. KG, WestfalenWIND Plus GmbH & Co. KG, WestfalenWIND PV GmbH & Co. KG, WestfalenWIND Service GmbH & Co. KG

### \* Legende zu Fotos:

Bild	Seite	Projekt, Ort	Fotograf
1	1	Windpark Huser Klee	Sören Obst
2	6	Haupteingang KE³P	Daniel Saage
3	6	Technologiezentrum Lichtenau	Daniel Herbst
4 u. 5	19	Quadrocopter	Patrick Georg, Daniel Herbst
6	23	WINDCORES Serverschrank, Pilotprojekt	WestfalenWIND IT
7	24	WestfalenWIND PV	Daniel Saage