



Aktualisierte Umwelterklärung 2024

Mit den Umweltkennzahlen der Jahre 2022-2023

Inhalt

1. Unsere EMAS-registrierten Gesellschaften:	2
2. Vorwort	3
3. Anwendungsbereich, Unternehmen und Standorte	5
4. Sitze der Gesellschaften	10
5. Bindende Verpflichtungen	10
6. Organigramm	12
7. Umweltprogramm und Umweltziele	14
8. Umweltkennzahlen – Input – Output	15
9. Energiestiftungen – Stiftungsgelder	19
10. Nächste Umwelterklärung	19
11. Gültigkeitserklärung	20
12. Impressum	21



1. Unsere EMAS-registrierten Gesellschaften:

Die WestfalenWIND-Gruppe setzt sich aus den beiden Muttergesellschaften WestfalenWIND GmbH und der WestfalenWIND Plus GmbH & Co. KG zusammen. Untergeordnet zu diesen beiden Gesellschaften gibt es Verwaltungs- und Projektgesellschaften.

Zur WestfalenWIND GmbH gehören die WestfalenWIND Verwaltungs GmbH und die WestfalenWIND Verwaltungs GmbH II. Diese wiederum sind Komplementäre der einzelnen Projektierungs- bzw. Betreibergesellschaften. Diese Gesellschaften werden vollumfänglich von Mitarbeitern der WestfalenWIND Verwaltung und Verwaltung II geführt und betreut. Eine Überwachung und Lenkung durch die obergeordneten Vollhafter und Komplementärgesellschaften findet ebenfalls statt.

Die WestfalenWIND Plus GmbH & Co. KG ist die Muttergesellschaft der WestfalenWIND Projekte GmbH und der darunter geführten Gesellschaften wie z.B. WestfalenWIND Service, WestfalenWIND PV, WestfalenWIND IT. Die einzelnen Geschäftsbereiche unterliegen ihren eigenen Führungskräften, werden aber zentral von der Muttergesellschaft überwacht und gesteuert.

Diese Umwelterklärung und die hier aufgeführten Umweltziele, Kennzahlen sowie alle bindenden Verpflichtungen in Bezug auf die umweltbelastenden Auswirkungen des Unternehmens beziehen sich auf alle Unternehmen und Gesellschaften der WestfalenWIND-Gruppe.

Eine detaillierte Auflistung aller Unternehmen der WestfalenWIND-Gruppe sowie der herrschenden Organisationsstruktur mitsamt Führungskräften und Personen mit Weisungsbefugnis lässt sich im Organigramm des Unternehmens finden.

2. 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 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 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.

Unsere Projekte erwirtschaften 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

Jo

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 vor die Aufgabe, immer weiter an Verbesserungen im Umweltschutz zu arbeiten.



3. Anwendungsbereich, Unternehmen und Standorte



(Standorte: KE³P, Vattmannstraße 6, 33100 Paderborn und im TZL, Leihbühl 21, 33165 Lichtenau)
(*Bildnummer 1 Frontseite, hier Bilder 2 und 3)

Unsere Unternehmen haben eine besondere Verantwortung für unsere Umwelt. Durch den weiteren Ausbau von regenerativer Energie sorgen wir für eine beachtliche Reduzierung der CO₂-Emissionen. Herkömmliche Stromproduktionen aus fossilen Energien bzw. 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.

Im August 2023 wurden die neuen Büros im Unternehmensgebäude bezogen. Die Gestaltung setzte auf eine nachhaltige und energieeffiziente Bauweise, während besonderes Augenmerk auf eine moderne Ausstattung gelegt wurde, die den Richtlinien entspricht. Rückzugsorte in Form von Besprechungsinselformen gliedern die Großraumfläche, und zahlreiche Akustikelemente gewährleisten sowohl konzentriertes Arbeiten als auch einen effektiven Austausch.



Die Erweiterung der existierenden Räumlichkeiten am Standort Paderborn ist im Jahr 2024 auch weiterhin im Gange. Ein alter Gebäudeteil wird durch einen nachhaltigen und energetisch effizienteren ersetzt.

Die Bauweise dieses neuen „Campus-Abschnitts“ ähnelt der der im Jahr 2023 bezogenen Aufstockung der Lagerhalle.

Es wird ein dreistöckiger Neubau des ehemals eingeschossigen Gebäudeteils errichtet, welcher für die Unternehmensbereiche Stromvertrieb und Kundenservice, Rechenzentren und Clouddienste sowie die Windkraftanlagenwartung durch die WestfalenWIND Service vorgesehen ist.

Eine Aufstockung auf den alten Gebäudetrakt war aufgrund von statischen und baulichen Gegebenheiten leider nicht möglich, dennoch entschied sich die Geschäftsführung der WestfalenWIND-Gruppe zum Bau des neuen Gebäudes um weitere ökologisch wertvolle Arbeitsplätze zu schaffen ohne weitere Fläche am Standort zu versiegeln.



(Großraumbüro mit Besprechungsinsel)



(Mensa und großer Besprechungssaal in einem)



(Neubau Gebäude B vom Haupteingang aus)



(Blick auf den Neubau des Gebäude B vom Großraumbüro)

4.1 Organisationen Standort „KE³P“ in Paderborn:

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

Namen der Organisationen:	WestfalenWIND GmbH WestfalenWIND Verwaltungs GmbH WestfalenWIND Verwaltungs GmbH II WestfalenWIND Projekte GmbH 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 WestfalenWIND Etteln A33 GmbH & Co. KG ökolocation Verwaltungs GmbH WW Plus Verwaltungs GmbH ABH Plus GmbH & Co. KG ökolocation GmbH & Co. KG RDS Plus GmbH & Co. KG WestfalenWIND Plus Beteiligungs GmbH & Co. KG Windkraft am Klei GmbH & Co. KG Windkraft Sende GmbH & Co. KG Windpark Bülen GmbH & Co. KG BürgerWIND Westfalen eG WestfalenWIND Strom GmbH Wewelsburger Windenergie GmbH & Co. KG Windpark Fündling Entwicklungs GmbH & Co. KG
Gründungsjahre:	2011-2016
Geschäftsführungen: WestfalenWIND GmbH	Friedbert Agethen und Michael Obst
WestfalenWIND Projekte/Planung:	Friedbert Agethen, Michael Obst, Dr. Felix Rubitschek, Fiete Dubberke, Daniel Saage und Jan Lackmann
Tätigkeiten:	Projektierung, Bau und Betrieb von Windparks, Beratung Planung und Projektierung im Bereich Photovoltaik; Elektromobilität, Energieeffizienz
NACE-Code:	35.11.6
Mitarbeiter:	126
Mail:	info@westfalenwind.de
Web:	www.westfalenwind.de

Name der Organisation:	WestfalenWIND Strom GmbH Tel.: +49 (0) 52 95 – 99 58 97-0
Gründungsjahr:	2014
Geschäftsführung:	Winfried Gödde, Andreas Schmitt und Thorsten Ortjohann
Projekt:	Direktstromvermarktung, Verkauf von Strom an Privathaushalte und Gewerbekunden; Beratung im Bereich Elektromobilität/Ladesäulen
NACE-Code:	35.11.6
Mail:	info@westfalenwind-strom.de
Web:	www.westfalenwind.de
Mitarbeiter:	15

Name der Organisation:	BürgerWIND Westfalen eG Tel.: +49 (0) 52 51 – 68 25 – 70
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/Web:	info@buengerwind-westfalen.de / www.buengerwind-westfalen.de



4.2 Organisationen am Standort „TZL“ in Lichtenau:

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

Namen der Organisationen:	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
Gründungsjahre:	2009-2015
Geschäftsführung:	Friedbert Agethen und Michael Obst
Projekte:	Betreiberesellschaften für den Betrieb von Windparks
NACE-Code:	74.9, 35.11.6
Mail:	info@westfalenwind.de
Web:	www.westfalenwind.de
soziale Projekte:	Bürgerstiftung

4.3 Organisationen am Standort Bad Wünnenberg (Helmern):

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

Namen der Organisationen:	WK Boen GmbH & Co. KG AFG Verwaltungs GmbH AFG Natur Energie AG
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:	info@wewelsburger-windenergie.de
Web:	www.wewelsburger-windenergie.de
Mitarbeiter	2

Ja

5. Bindende Verpflichtungen

Ein aktuelles Rechtsverzeichnis mit den für die WestfalenWIND Gruppe geltenden rechtlichen Anforderungen im Umwelt- und Arbeitsschutz für die Standorte Lichtenau und Paderborn liegt vor und wird kontinuierlich aktualisiert. Die relevanten rechtlichen Änderungen im Umwelt- und Arbeitsschutz werden quartalsweise im Rahmen von Rechtsnewslettern vermittelt.

Einschlägige Anforderungen bestehen beim Bau und Betrieb von Windenergieanlagen (im Folgenden WEA), da diese unter das Bundesimmissionsschutzgesetz fallen und genehmigungspflichtig nach 4. BImSchV sind. Die entsprechenden Genehmigungsverfahren werden vom Projektmanagement umgesetzt. Die Prüfung der Einhaltung dieser Anforderungen wird durch das Projektmanagement, die kaufmännische und technische Betriebsführung sichergestellt und kontinuierlich überwacht.

Umweltmanagement

Unser Umweltmanagementsystem wird gemäß der EMAS Verordnung geprüft und die Umwelterklärung durch einen zugelassenen Umweltgutachter validiert. Unser Umweltmanagementsystem dient als Basis für die kontinuierliche Verbesserung der Umweltleistung bei der WestfalenWIND Gruppe.

Die Umsetzung dieser Aufgabe wird durch folgende Instrumente sichergestellt:

Definition der Verantwortungsbereiche

Von der Geschäftsführung der WestfalenWIND GmbH werden die betriebsübergreifenden Umweltthemen koordiniert. Zusätzlich ist die Leitungsebene für ein funktionierendes Umweltmanagementsystem zuständig. Der Umweltmanagementbeauftragte ist als Stabsstelle für die Aufrechterhaltung und Pflege des Managementsystems zuständig. Er berichtet direkt an die oberste Leitung über den Stand des Systems und koordiniert die Umsetzung des Umweltprogramms.

Unsere Mitarbeiter, Lieferanten und Kunden sind zur Beachtung der Umweltpolitik und der Einhaltung bindendender Verpflichtungen verpflichtet.

Transparenz durch Kommunikation / Einbindung der Mitarbeiter

Die Mitarbeiter werden regelmäßig über Umweltthemen durch Aushänge und E-Mails informiert.

Die Mitarbeiter nehmen mit umweltrelevanten Verbesserungsvorschlägen am betrieblichen Vorschlagswesen teil.

Ja

Durch Informationsveranstaltungen und Schulungen erhalten die Mitarbeiter Einblick in die Umweltaktivitäten.

Die WestfalenWIND GmbH pflegt den aktiven Dialog mit den "interessierten Parteien".

Betriebliche Planung und Steuerung

Umweltbezogene Abläufe werden in Form von Prozessbeschreibungen und den mitgeltenden Arbeits- und Betriebsanweisungen geregelt.

Die Inhalte werden regelmäßig überprüft und den Erfordernissen angepasst.

Alarm- und Einsatzpläne berücksichtigen die Vorgehensweise bei Umweltstörungen und Unfällen, die sich auf die Umwelt auswirken können. Die Einhaltung der Anweisungen und der gesetzlichen Bestimmungen werden von dem Umweltmanagementbeauftragten mit Unterstützung des Umwelt-Teams überprüft und bewertet.

Für die Ermittlung der gesetzlichen Vorschriften ist der Umweltmanagementbeauftragte zuständig.

Anfallende Abfälle werden nach den besten technischen Möglichkeiten sortenrein erfasst und wenn möglich einer Verwertung zugeführt.

Überwachung und Überprüfung des Umweltmanagementsystems

Im Rahmen von internen Audits, Werksrundgängen und dem Austausch mit Mitarbeitenden wird die Einhaltung der bindenden Verpflichtungen an den Standorten überprüft.

Die Feststellungen werden bewertet und Verbesserungsmaßnahmen abgeleitet.

Im jährlichen Managementreview bewertet die Leitung den Zielerreichungsgrad und den Umsetzungsstand von Verbesserungsmaßnahmen.



6. Organigramme

Siehe Anlage : Das Organigramm der WestfalenWIND-Gruppe kann auf Wunsch eingesehen werden.

fu

7. Umweltprogramm und Umweltziele

Nr.	Basisjahr	Umweltziel	Maßnahme	verantwortlich	Termin	Stand 2024
I	2023	Energieerzeugung aus Windkraft	Zubau von 25 WEA (bis Ende 2026)	PLA	Dez 26	20%
II	2023	Energieerzeugung aus Photovoltaik (Freifläche)	Bau von 10 MW Freiflächen-PV	GF PV	Dez 26	5%
III	2023	Einsparung fossile Energien; Minimierung der Netzengpässe der Erneuerbaren Energien	Minimierung der Abschaltungen der WEA/PV Anlagen: Überschussstrom für Gebäudewärme nutzen	TEC	Dez 24	10%
IV	2023	Erweiterung Bürogebäude "B" um 75 ökologisch wertvolle Arbeitsplätze	Erarbeitung Konzept für nachhaltigen Bau (Dämmung, Temperaturkonzepte, etc.)	WW	Dez 24	5%
V	2023	Ersetzen der drei CMR-Stoffe Kategorie 2 durch weniger "gefährliche" Stoffe	Recherchen laufen, Ersatzstoffe in Erprobung	SER	Dez 24	30%
VI	2023	IT / Windcores - Weitere grüne Rechenzentren in WEA	Bau zwei weiterer Rechenzentren, Planungen und erste Baumaßnahmen im WP Huser Klee	IT	Dez 24	30%
VII	2023	Co2 Ersparnis (KS52) um 20 Tonnen	Ersetzen der Gasheizung durch Wärmepumpe	alle	Dez 23	100%
VIII	2023	Gesundheitsförderung Mitarbeiter	Jobrad (20 Räder)	alle	Dez 24	110%
IX	2023	Einsparung von Kraftstoff und Energie durch Lieferung von Wasserflaschen (ca. 20 Belieferungen p/a)	Anschaffen von Wasserhahn, der Wasser mit Kohlensäure versetzen kann (Einsparung von ca. 700 Kisten Wasser)	alle	Dez 24	35%
X	2023	Einsparung von 60.000 Liter Frischwasser	Regenwassernutzung Toiletten	alle	Dez 24	50%
XI	2023	Nachhaltige Aufforstung von Waldbeständen aus Kalamitätsflächen durch Windkraft im Wald	Windkraftprojekte auf Kalamitätsflächen realisieren. Durch Pachteinnahmen der Besitzer eine biodiverse Aufforstung ermöglichen	PLA	Dez 25	25%

Bewertung der Umweltziele:

Von 13 gesetzten Zielen wurden im Jahr 2023 drei erreicht.

Das wohl ausschlaggebendste Umweltziel war die erfolgreiche Umstellung der Gasheizung der neu bezogenen Büro und Lagerräume an der Karl-Schurz-Straße 52 auf eine Wärmepumpe.

Der in 2022 begonnene, erfolgreiche Zubau von 6 Windkraftanlagen konnte im Jahr 2023 abgeschlossen werden.

Das Ziel die Dauerschmierer beim Windkraft Service wiederzubefüllen musste leider verworfen werden, da es keine realen Einsparungen oder positive Auswirkungen auf die Co2 Bilanz gehabt hätte.

8. Umweltkennzahlen – Input – Output

8.1 Grunddaten

2022

2023

Standorte	Einheit	Lichtenau	Paderborn	Lichtenau	Paderborn
Vollzeitäquivalente Mitarbeiter pro Standort	Pers.	7	100	13	114,5
Vollzeitäquivalente Mitarbeiter gesamt	Pers.	107		127,5	
angemietete Fläche pro Standort (inkl. Parkplatz)	m ²	444,8	6.340	444,8	6.560*
beheizte Büroflächen pro Standort	m ²	154,43	1.290,00	154,43	1.510*
Versiegelte Fläche	m ²	444,8	4.845	448,8	4.845
Naturnahe Fläche am Standort	m ²	0	1.495	0	1.495
SUMME beheizte Büroflächen gesamt	m²	1.444,43		1.664,43*	

* Im August wurden die Büroräume der Aufstockung bezogen. Insgesamt wurden hier 528m² geschaffen. In den Berechnungen der Kennzahlen fließen hiervon nur fünf der zwölf Monate (220 m²) ein.

INPUT

8. 2 Energieeffizienz

2. Energieeffizienz	Einheit	2022			2023		
		Lichtenau	Paderborn	Summe	Lichtenau	Paderborn	Summe
2.a. Wärmeverbrauch	kWh	5.168	115.166	120.334	5.168,00	162.437,60	167.605,60
2.b. Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	kWh	4.703	104.801	109.504	4.599,52	144.569,46	149.168,98
2.c. Wärmeverbrauch / m ²	kWh	30	81	112	29,78	95,74	125,53
2.c.a. Wärmeverbrauch pro VZÄ	kWh	/	/	/	219,02	1.112,07	1.331,10
2.d. Stromverbrauch	kWh	5.639	82.518	88.157	5.639,00	67.576,00	73.215,00
2.e. Stromverbrauch E-Auto-Flotte	kWh	0	168.759	168.759	0	161.501,00	161.501,00
2.f. Stromverbrauch gesamt	kWh	5.639	251.277	256.916	5.639,00	229.077,00	234.716,00
2.g. Eigenerzeugung Strom	kWh	0	139.805	139.805	0	76.538,50	76.538,50
2.h. Direkt genutzter eigenerzeugter Strom	kWh	0	111.472	111.472	0	43.605,20	43.605,20
2.i. Bezogener Strom	kWh	5.639	137.522	143.161	5.639,00	185.471,80	191.110,80
2.j. Eingespeister Strom	kWh	0	28.333	28.333	0	32.932,60	32.932,60
2.k. Stromverbrauch gesamt / m ²	kWh	37	64	101	36,51	151,71	188,22
2.k.a. Stromverbrauch gesamt pro VZÄ	kWh	/	/	/	268,52	1.762,13	2.030,65

*Witterungsbereinigung erfolgt mit der Gradtagszahl zum langjährigen Mittel nach IWU Institut für Wohnen und Umwelt

Quelle: IWU Gradtagszahlen in Deutschland (Faktor 0,89)

<https://www.iwu.de/fileadmin/tools/gradtagzahlen/Gradtagzahlen-Deutschland.xlsx>

70

OUTPUT

8.3 Wasser

Standorte	Einheit	2022		2023	
		Lichtenau	Paderborn	Lichtenau	Paderborn
Trinkwasser	m ³	19,7	275	19,7	402
Regenwasser	m ³	16,7	0	16,7	0
Wasserverbrauch pro Standort	m ³	36,4	275	36,4	402
Wasserverbrauch/Mitarbeiter (VZÄ)	m ³ /VZÄ	5,2	2,75	2,8	3,51
SUMME Wasserverbrauch gesamt	m³	311,4		438,4	

8.4 Papierverbrauch

Standorte	Einheit	2022		2023	
		Lichtenau	Paderborn	Lichtenau	Paderborn
Papierverbrauch pro Standort	kg	52,5	230,3	95	635,38
Papierverbrauch pro Mitarbeiter	kg	7,5	2,303	7,31	5,55
SUMME Papierverbrauch gesamt	kg	282,8		730,38	

8.5 Abfall

Standorte	Einheit	2022		2023	
		Lichtenau	Paderborn	Lichtenau	Paderborn
gefährliche Abfälle	kg	0	2.200	0	1.700
Jährliches Abfallaufkommen	kg	0	2.200	0	1.700

70

8.6 Mobilität (Pendelverkehr)

Standorte	Einheit	2022	2023
		Gesamt	Gesamt
Kilometer Pendelverkehr	km	551.792	715.646
Verbrauch Pendelverkehr	Liter	13.623	11.036
Kilometer pro Mitarbeiter	km	7.074	4.901,68
Verbrauch pro Mitarbeiter	Liter	131,0	75,59
E-Fahrzeuge im Fuhrpark	Anzahl	51	63
Kilometer E-Fahrzeuge	km	412.596	456.864
Eingesparte Emissionen durch E-Fahrzeuge gegenüber Benzin- und Dieselfahrzeugen	kg	98.758	109.647

8.7 Energieerzeugung

Erzeugungsquelle	Einheit	2022	2023
Windenergieanlagen in Betrieb	Anzahl	85	85
Energieerzeugung in den Windparks	MWh	457.954	564.461
Energieerzeugung WEA normalisiert (BDB Windindex)	MWh	490.840	481.211
PV- Anlagen in Betrieb (kWp)	kWp	1.372	1372
Energieerzeugung PV Anlagen	MWh	864	763
Energieerzeugung PV normalisiert (Sonnenstunden zum 10-Jahres-Mittel)	MWh	691	668



8.8 Windenergieanlagen in Betrieb

Windparks	2022		2023	
	MWh	WEA in Betrieb	MWh	WEA in Betrieb
Windpark Weiberg	27.471	5	31.832	5
Windpark Körtge	16.314	4	20.106	4
Windpark Kittelbusch	34.900	5	42.758	5
Windpark Pfluglinde	14.195	3	16.505	3
Windpark Fündling	34.157	5	39.477	5
Windpark Etteln	71.877	12	106.074	12
Windpark Huser Klee	80.098	15	104.763	15
Windpark Boen	7.007	1	8.695	1
Windpark Haaren-Leiberg	111.875	24	127.872	24
Windpark Wewelsburg	60.060	11	66.379	11
SUMME	457.954	85	564.461	85



9. 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) 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). 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 circa 2.100.000 Euro für verschiedene gemeinnützige Projekte ausgeschüttet werden.

10. Nächste Umwelterklärung

Die nächste aktualisierte Umwelterklärung erscheint im Juli 2025 und wird durch die Envizert GmbH, Ansprechpartner hier: Umweltgutachter Carsten Jung, validiert.

)~

11. Gültigkeitserklärung

Gültigkeitserklärung

envi  zert

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 und in der durch die
Verordnung (EU) 2017/1505 und (EU) 2018/2026 geänderten
Fassung

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

1. Aktualisierung 2024 der Umwelterklärung 2023

der Organisation WestfalenWIND GmbH

und den beteiligten Teilorganisationen

WestfalenWIND GmbH, WestfalenWIND Verwaltungs GmbH, WestfalenWIND Verwaltungs GmbH II, WestfalenWIND Projekte GmbH, 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, WestfalenWIND Etteln A33 GmbH & Co. KG, ökolocation Verwaltungs GmbH, WW Plus Verwaltungs GmbH, ABH Plus GmbH & Co. KG, ökolocation GmbH & Co. KG, RDS Plus GmbH & Co. KG, WestfalenWIND Plus Beteiligungs GmbH & Co. KG, Windkraft am Klei GmbH & Co. KG, Windkraft Sende GmbH & Co. KG, Windpark Bülen GmbH & Co. KG, Bürger WIND Westfalen eG, WestfalenWIND Strom GmbH, Wewelsburger Windenergie GmbH & Co. KG, Windpark Fündling Entwicklungs GmbH & Co. KG, 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, WK Boen GmbH & Co. KG, AFG Verwaltungs GmbH, AFG Natur Energie AG

An den Standorten

Vattmannstraße 6, 33100 Paderborn, Leihbühl 21, 33165 Lichtenau, Auf der Schanze 4, 33181 Bad Wünnenberg-Helmern, 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 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 und (EU) 2018/2026 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 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, 09.08.2024



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



12. Impressum

Umweltmanagementbeauftragter aller Gesellschaften:

Herr Johannes Grodde

Tel.: 0 52 51 – 68 25 – 723; E-Mail: j.grodde@westfalenwind.de

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

Vorstand: Frau Catharina Hoff

Tel: 0 52 51 – 68 25 – 724

E-Mail: c.hoff@westfalenwind.de

Internet: www.buergerwind-westfalen.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

Ansprechpartner / Geschäftsführer für die WestfalenWIND Projekte GmbH:

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

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, WK Boen GmbH & Co. KG, WestfalenWIND Etteln GmbH & Co. KG, Windpark Huser Klee GmbH & Co. KG, Wewelsburger Windenergie GmbH & Co. KG, WestfalenWIND Verwaltungs GmbH II, 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, BürgerWIND Westfalen eG, WestfalenWIND Strom GmbH, AFG Verwaltungs GmbH, AFG Natur Energie AG, WestfalenWIND GmbH, WestfalenWIND Etteln A33 GmbH & Co. KG, ökolocation Verwaltungs GmbH, WW Plus Verwaltungs GmbH, ABH Plus GmbH & Co. KG, ökolocation GmbH & Co. KG, RDS Plus GmbH & Co. KG, WestfalenWIND Plus Beteiligungs GmbH & Co. KG, Windkraft am Klei GmbH & Co. KG, Windkraft Sende GmbH & Co. KG, Windpark Bülen GmbH & Co. KG

Legende zu Fotos:

Bild	Seite	Projekt, Ort	Fotograf
1	0	Windpark Huser Klee in Lichtenau	Sören Obst
2	3	Haupteingang KE ³ P und Solarcarport in Paderborn	Johannes Grodde
3	4	Serviceeinsatz mit Servicebulli im Windpark Körtge	Björn Theis
4	4	Monteur außerhalb der Gondel zur Überprüfung der Beleuchtungsanlage	Patrick Georg (Drohne)
5	5	Haupteingang KE ³ P in Paderborn	Johannes Grodde
6	5	Technologiezentrum in Lichtenau	Daniel Herbst
7	5	Aufstockung, Fenster u. Terasse zur Nordseite	Sören Obst
8	5	Großraumbüro im C-Gebäude	Björn Theis
9	6	Großraumbüro im C-Gebäude	Björn Theis
10	6	Mensa im C-Gebäude	Björn Theis
11	8	WEA in Autobahnnähe in Borchten Etteln	Patrick Georg (Drohne)
12	11	WEA Turmbau, Kran für Turmelemente aufgestellt im Windpark Huser Klee	Michael Obst
13	18	Kranstellflächen PV im Windpark	Björn Theis
14	18	Kranstellflächen-PV im Windpark	Patrick Georg (Drohne)
15	19	Windpark Haaren-Leiberg in Bad Wünnenberg	Patrick Georg (Drohne)