

<b>Inhaltsverzeichnis zum Antrag</b>
--------------------------------------

Abschnitt	Seite
<b>1</b>	<b>Antrag</b>
1.1	Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) 1/8
1.2	Kurzbeschreibung 7/8
1.3	Sonstiges 8/8
<b>2</b>	<b>Lagepläne</b>
2.1	Topographische Karte 1:25 000 1/3
2.2	Amtliche Karte 1:5000 2/3
2.4	Werkslage- und Gebäudeplan 3/3
<b>3</b>	<b>Anlage und Betrieb</b>
3.1	Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren 1/7
3.2	Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien 2/7
3.3	Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten - Übersicht 3/7
3.5	Angaben zu gehandhabten, eingesetzten und entstehenden Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen 4/7
3.5.1	Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe 6/7
3.7	Maschinenzeichnungen 7/7
<b>4</b>	<b>Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage</b>
4.5	Betriebszustand und Schallemissionen 1/4
4.7	Sonstige Emissionen 2/4
4.8	Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen 3/4
4.10	Sonstiges 4/4
<b>6</b>	<b>Anlagensicherheit</b>
6.1	Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung (12. BImSchV) 1/1
<b>7</b>	<b>Arbeitsschutz</b>
7.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz 1/1
<b>8</b>	<b>Betriebseinstellung</b>
8.1	Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG) 1/1
<b>9</b>	<b>Abfälle</b>
9.1	Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen 1/5
9.5	Sonstiges 5/5
<b>10</b>	<b>Abwasser</b>
10.1	Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft 1/1
<b>11</b>	<b>Umgang mit wassergefährdenden Stoffen</b>
11.1	Beschreibung wassergefährdender Stoffe/Gemische, mit denen umgegangen wird 1/3
11.8	Sonstiges 3/3
<b>12</b>	<b>Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz</b>
12.1	Antragsformular für den baulichen Teil 1/13

Abschnitt	Seite	
12.2	Lagepläne	5/13
12.3	Bauzeichnungen (Grundrisse, Ansichten, Schnitte)	6/13
12.4	Baubeschreibung, Betriebsbeschreibung	7/13
12.5.1	Berechnung des Bruttorauminhaltes	8/13
12.6.1	Nachweis der Standsicherheit	9/13
12.6.4	Nachweis zum Brandschutz	10/13
12.8.1	Bauvorlageberechtigung	11/13
12.8.2	Vollmacht	12/13
12.9	Sonstiges	13/13
<b>13</b>	<b>Natur, Landschaft und Bodenschutz</b>	
13.1	Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz	1/5
13.2	Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Allgemeine Angaben	4/5
13.5	Sonstiges	5/5
<b>14</b>	<b>Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)</b>	
14.1	Klärung des UVP-Erfordernisses	1/7
14.2	Unterlagen des Vorhabenträgers nach § 16 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG)	2/7
14.3	Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG	3/7
14.3a	UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung	5/7
<b>16</b>	<b>Anlagespezifische Antragsunterlagen</b>	
16.1.1	Standorte der Anlagen	1/13
16.1.2	Raumordnung/Zielabweichung/Regionalplanung	2/13
16.1.3	Sicherheitstechnische Einrichtungen und Vorkehrungen	3/13
16.1.4	Standsicherheit	4/13
16.1.5	Anlagenwartung	5/13
16.1.6	Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche	6/13
16.1.7	Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen	7/13
16.1.8	Abstände / Erschließung (pro Anlage aus 16.1.1 ein Formblatt 16.1.8)	8/13
<b>17</b>	<b>Sonstige Unterlagen</b>	
17.1	Sonstige Unterlagen	1/1
<b>Gesamtseitenzahl:</b>		<b>73</b>

---

 Datum, Unterschrift des Antragstellers / der Antragstellerin

---

 Datum, Unterschrift des Entwurfsverfassers / der Entwurfsverfasserin

**Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz  
(BImSchG)**

Anschrift Genehmigungsbehörde:	Aktenzeichen/Projektnummer des Antragstellers
Landkreis Lüchow-Dannenberg	Bösel West Lüchow
Königsberger Straße 10	Finanzamt
29439 Lüchow (Wendland)	

**1. Adressdaten**

Antragsteller/-in:	Energiegesellschaft I GmbH & Co. KG	Tel.:	05226 5932-0
		Fax.:	05226 5932-11
Straße, Haus-Nr.:	Wellingstraße 66	E-Mail:	
PLZ / Ort.:	49328 Melle		

Zur Bearbeitung von Rückfragen ist anzusprechen:

Im Betrieb des Antragstellers: <input checked="" type="checkbox"/>	Verfasser des Antrags: <input checked="" type="checkbox"/>
Sachbearbeiter: Herr Henrik Borgmeyer	Firma: BioConstruct GmbH
Tel.: 05226 5932-0	Bearbeiter: Achim Stölting
Fax.: 05226 5932-11	Tel.: 05226 5932-234
E-Mail: h.borgmeyer@bioconstruct.de	Fax.: 05226 5932-11
	E-Mail.: a.stoelting@bioconstruct.de
	Straße, Haus-Nr.: Wellingstraße 6
	PLZ / Ort: 49328 Melle

Verantwortlicher nach § 52b (1) Satz 1 BImSchG:

Name, Vorname	Herr Henrik Borgmeyer
Tel.:	05226 5932-0
Fax.:	05226 5932-11
E-Mail.:	05226 5932-11

**2. Allgemeine Angaben zur Anlage/zum Betriebsbereich**
**2.1 Standort der Anlage/des Betriebsbereichs**

Bezeichnung des Werkes oder des Betriebes, in dem die Anlage oder der Betriebsbereich errichtet werden soll:

Windpark Bösel West

PLZ / Ort:	29439 Lüchow		
Straße, Haus-Nr.:	Außenbereich		
Ost-/ Nordwert:	32645352 5867336		
Gemarkung / Flur / Flurstücke:	Bösel	16	35
	Bösel	14	49
	Bösel	16	45

**2.2 a Art der Anlage**

Nummer der Hauptanlage:	0001
-------------------------	------

Nr. nach Anhang 1 der 4. 1.6.2V  
 BlmSchV.:  
 Bezeichnung der Anlage gemäß der 4. BlmSchV.: Anlagen zur Nutzung von Windenergie mit einer Gesamthöhe von mehr als 50 Metern und weniger als 20 Windkraftanlagen

Betriebsinterne Bezeichnung: Bösel West Lüchow

Kapazität/Leistung:

vorhandene: 0 MW Nennleist. Rotor. zukünftige: 17,1 MW Nennleist. Rotor.

## 2.2 b Art des Betriebsbereichs gemäß 12. BlmSchV

- Betriebsbereich der unteren Klasse  
 Betriebsbereich der oberen Klasse

## 2.3 Anlagenteile und Nebeneinrichtungen

Anlage-Nr. A001  
 Bezeichnung der Anlage gemäß der 4. BlmSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: WEA 1 Typ N-163 mit NH 164m

Kapazität vorhandene: 0 MW Leistung Kapazität zukünftige: 5,7 MW Leistung

Anlage-Nr. A002  
 Bezeichnung der Anlage gemäß der 4. BlmSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: WEA 2 Typ N-163 mit NH 164m

Kapazität vorhandene: 0 MW Leistung Kapazität zukünftige: 5,7 MW Leistung

Anlage-Nr. A003  
 Bezeichnung der Anlage gemäß der 4. BlmSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: WEA 4 Typ N-163 mit NH 164m

Kapazität vorhandene: 0 MW Leistung Kapazität zukünftige: 5,7 MW Leistung

## 3. Art des Verfahrens

Genehmigungsverfahren:

- |  |                           |                                     |
|--|---------------------------|-------------------------------------|
| Antrag auf Genehmigung einer Neuanlage mit Öffentlichkeitsbeteiligung  | § 4 i. V. m. § 10 BlmSchG | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Antrag auf Genehmigung einer Neuanlage ohne Öffentlichkeitsbeteiligung | § 4 i. V. m. § 19 BlmSchG | <input type="checkbox"/>            |
| Antrag auf Genehmigung einer Versuchsanlage                            | § 2 (3) 4. BlmSchV        | <input type="checkbox"/>            |
| Antrag auf Genehmigung zur wesentlichen Änderung der Lage              | § 16 (1) BlmSchG          | <input type="checkbox"/>            |

des Betriebs der Anlage	§ 16 (1) BImSchG	<input type="checkbox"/>
der Beschaffenheit	§ 16 (1) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Genehmigung zur störfallrelevanten Änderung einer genehmigungsbedürftigen Anlage	§ 16a BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Teilgenehmigung	§ 8 BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Zulassung des vorzeitigen Beginns der Errichtung	§ 8a (1) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Zulassung des vorzeitigen Beginns des Betriebes	§ 8a (3) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Erteilung eines Vorbescheides	§ 9 BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Befristung	§ 12 (2) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag, von der Beteiligung der Öffentlichkeit abzusehen	§ 16 (2) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Genehmigung einer anzeigepflichtigen Änderung	§ 16 (4) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Beteiligung der Öffentlichkeit	§ 19 (3) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Genehmigung der Errichtung einer nicht genehmigungsbedürftigen Anlage, die Betriebsbereich oder Bestandteil eines Betriebsbereichs ist	§ 23b BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Genehmigung des Betriebs einer nicht genehmigungsbedürftigen Anlage, die Betriebsbereich oder Bestandteil eines Betriebsbereichs ist	§ 23b BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Genehmigung der störfallrelevanten Änderung einer nicht genehmigungsbedürftigen Anlage, die Betriebsbereich oder Bestandteil eines Betriebsbereichs ist	§ 23b BImSchG	<input type="checkbox"/>
Anzeigeverfahren:		
Anzeige zur Änderung	§ 15 (1) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Anzeige der Betriebseinstellung	§ 15 (3) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Anzeige einer genehmigungsbedürftigen Anlage	§ 67 (2) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Anzeige einer nicht genehmigungsbedürftigen Anlage, die Betriebsbereich oder Bestandteil eines Betriebsbereichs ist	§ 23a BImSchG	<input type="checkbox"/>
Stimmen Sie der Veröffentlichung der Antragsunterlagen im Internet zu?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein

BVT-Vorschrift:

Ausgangszustandsbericht (AZB):

Ein Ausgangszustandsbericht des Bodens und des Grundwassers auf dem Anlagengrundstück für IE-RL-Anlagen gemäß § 3 Absatz 8 des BImSchG i.V.m. § 3 der 4. BImSchV ist erforderlich

Ja      Nein      Vorhanden

Ein AZB wurde mit folgendem Vorhaben erstellt:

Bescheid vom:                      Aktenzeichen:

Der vorliegende Antrag nimmt Bezug auf:

                     den Bescheid vom:                      Aktenzeichen:

                     den Bescheid vom:                      Aktenzeichen:

### 3.1 Eingeschlossene Verfahren (§ 13 BImSchG, § 23b BImSchG) und Ausnahmen

Folgende nach § 13 BImSchG bzw. § 23b BImSchG eingeschlossene Entscheidungen werden beantragt:

Baugenehmigung	§ 63/§ 64 NBauO	<input checked="" type="checkbox"/>
Eignungsfeststellung	§ 63 WHG	<input type="checkbox"/>
Erlaubnis	§ 18(1) BetrSichV	<input type="checkbox"/>
Veterinärrechtliche Zulassung	§ Art 24 VO EU 1069	<input type="checkbox"/>
Indirekteinleitung	§ 58 WHG	<input type="checkbox"/>
Genehmigung	§ 17 SprengG	<input type="checkbox"/>

Weitere eingeschlossene Entscheidungen bitte benennen:

Entscheidung	Rechtsvorschrift
1	2
Luftverkehrsrechtliche Zustimmung	§§ 12 ff LuftVG

Folgende Ausnahmen/Befreiungen werden beantragt:

Ausnahme	§ 19 GefStoffV	<input type="checkbox"/>
Ausnahme	§ 18 BioStoffV	<input type="checkbox"/>
Ausnahme	§ 3a Abs. 3 ArbStättV	<input type="checkbox"/>
Ausnahme	§ 3 2. SprengV	<input type="checkbox"/>

Weitere Ausnahmen/Befreiungen bitte benennen:

Ausnahme/Befreiung	Rechtsvorschrift
1	2

### 3.2 nicht eingeschlossene Verfahren

Nennen Sie alle nicht nach § 13 BImSchG eingeschlossenen Entscheidungen oder Zulassungen (auch andere Behörden), die außerhalb dieses Verfahrens für das geplante Vorhaben beantragt werden/wurden:

Verfahren	Rechtsvorschrift	Zuständige Stelle
1	2	3

## 4. Weitere Angaben zur Anlage/zum Betriebsbereich

### 4.1 Inbetriebnahme

Die Anlage/der Betriebsbereich soll im Juni 2023 (Monat/Jahr) in Betrieb genommen werden.

### 4.2 Voraussichtliche Kosten

Errichtungskosten	15.000.000	Euro
davon Rohbaukosten	4.744.530	Euro

In den angegebenen Kosten ist die Mehrwertsteuer enthalten.

## 5. UVP-Pflicht

### Klassifizierung des Vorhabens nach Anlage 1 des UVPG:

Nummer:	1.6.2
Bezeichnung:	Errichtung und Betrieb einer Windfarm mit Anlagen mit einer Gesamthöhe von jeweils mehr als 50 Metern mit 6 bis weniger als 20 Windkraftanlagen,
Eintrag (X, A, S):	A

### UVP-Pflicht

- Eine UVP ist zwingend erforderlich. Die erforderlichen Unterlagen nach § 4e der 9. BImSchV und § 16 des UVPG sind im Formular 14.2 beigelegt.
- Eine UVP ist nicht zwingend erforderlich, wird aber hiermit beantragt.

- UVP-Pflicht im Einzelfall
- Die Vorprüfung wurde durch die Genehmigungsbehörde bereits durchgeführt. Sie hat ergeben, dass keine UVP erforderlich ist.
- Die Vorprüfung wurde durch die Genehmigungsbehörde bereits durchgeführt. Sie hat ergeben, dass eine UVP erforderlich ist. Die erforderlichen Unterlagen nach § 4e der 9. BImSchV und § 16 des UVPG sind im Formular 14.2 beigelegt.
- Die Vorprüfung wurde noch nicht durchgeführt; diese wird hiermit beantragt. Die notwendigen Unterlagen zur Durchführung der Vorprüfung enthält der vorliegende Antrag.
- Das Vorhaben ist in der Anlage 1 des UVPG nicht genannt. Eine UVP ist nicht erforderlich.

## 6. TEHG

- Anlage gemäß TEHG
- Nr. der Anlage gem. Anhang 1  
des TEHG:
- Bezeichnung der Anlage gem.  
Anhang 1 des TEHG:

## 7. Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung

Ist die Anlage Teil eines eingetragenen Standortes einer

1. nach der Verordnung (EG) Nr. 761/2001 über die freiwillige Beteiligung von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für das Umweltmanagement und die Umweltbetriebsprüfung (EMAS) vom 19. März 2001 (ABl. EG Nr. L 114 S. 1) registrierten Organisation oder

- Ja  
 Nein

2. Anlage, die ein Umweltmanagement eingeführt hat und nach DIN EN ISO 14001 (Ausgabe 11/2015) zertifiziert ist.

- Ja  
 Nein

Auf folgende Unterlagen der Umwelterklärung,  
die der Behörde vorliegen, wird verwiesen:

## 8. Beabsichtigte Änderung

## 9. Begründung

Entsprechend des Regionalen Raumordnungsprogramms sollen auf der als Vorrangfläche für Windenergie ausgewiesenen Fläche mit der Bezeichnung "Bösel West" Windenergieanlagen errichtet werden. Auf dem nördlichen Teil dieser Vorrangfläche, die zum Stadtgebiet Lüchow gehört, sollen 3 Windenergieanlagen mit zugehörigen Anfahrtswegen und Stellflächen für Montage und Wartung der Anlagen erstellt werden. Der mit der Windenergienutzung erzeugte Strom wird nach den Regelungen des Erneuerbaren Energien Gesetzes in das Stromnetz eingespeist.

## 10. Übereinstimmungserklärung

Hiermit erkläre ich, dass die von mir in elektronischer Form eingereichten Antragsunterlagen mit dem Papierexemplar in Version, Inhalt, Darstellung und Maßstab vollständig übereinstimmen.

Der von mir gewählte Dateiname des Antrags lässt Antragsinhalt (Anlage, Standort), Antragsversion und Antragsdatum erkennen. Im Falle der Widersprüchlichkeit gilt jeweils die Papierfassung.

Das Gleiche gilt für Antragsteile, die nachgeliefert werden.

---

Ort, Datum

---

Name in Druckbuchstaben

---

Unterschrift



## 1.2 Kurzbeschreibung

Anlagen:

- 1.2 Kurzbeschreibung\_Bösel West -(L-)\_AcS\_210725.pdf

<b>1.3 Sonstiges</b>
----------------------

Anlagen:

- 1.3.1 Erläuterungen zum Antrag\_Bösel West (L)\_AcS\_210420.pdf
- 1.3.2 Genehmigungsrechtliche Einordnung\_Bösel West (L)\_AcS\_210420.pdf
- 1.3.3\_NALL01\_008514\_DE\_R07\_Umwelteinwirkungen.pdf
- 1.3.4 Verfahrensvollmacht\_Bösel West (L)\_AcS\_210420.pdf
- 1.3.5 Kostenübernahmeerklärung\_Bösel West (L)\_AcS\_210420.pdf

**2.1 Topographische Karte 1:25 000**

Anlagen:

- 2.1 TK25\_Windpark Bösel West\_JAS\_210319.pdf

**2.2 Amtliche Karte 1:5000**

Anlagen:

- 2.2 Amtliche Karte AK5\_LGLN\_210408.pdf

## 2.4 Werkslage- und Gebäudeplan

Anlagen:

- 2.4 Lageplan Genehmigung Lüchow\_Bösel West\_JAS\_210309.pdf

<b>3.1 Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren</b>
--

Anlagen:

- 3.1.1\_E0004923356\_DE\_R06\_Technische\_Beschreibung\_N163\_5X.pdf
- 3.1.2\_NALL01\_022693\_DE\_R07\_Technische-Beschreibung-Befahranlage.pdf
- 3.1.3\_K0815\_051313\_DE\_R06\_Fledermausmodul.pdf

### 3.2 Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien

Anlagen:

- 3.2 Energieverwendung -anfall\_Bösel West (L)\_AcS\_210420.pdf

### 3.3 Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten - Übersicht

<b>Hauptan- lage</b> 0001 Bösel West Lüchow 1.6.2V	AN      A001 WEA 1 Typ N-163 mit NH 164m 1.6.2V	AN      A002 WEA 2 Typ N-163 mit NH 164m 1.6.2V	AN      A003 WEA 4 Typ N-163 mit NH 164m 1.6.2V
BE	BE      WEA 1 Nordex N-163 mit NH 164m/ RD 163m und 5,7 MW	BE      WEA 2 Nordex N-163 mit NH 164m/ RD 163m und 5,7 MW	BE      WEA 4 Nordex N-163 mit NH 164m/ RD 163m und 5,7 MW



### 3.5 Angaben zu gehandhabten, eingesetzten und entstehenden Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen

Bezeichnung des Stoffes / Gemisches / Erzeugnisses	Gesamtmenge	Einheit	Zusammensetz. Anteil (Gew.-%)				Heizwert (MJ/kg)	AV-V-Nr.	Einsatzstoff	Zwischenprodukt	Produkt / Erzeugnis	Nebenprodukte	Entstehender Abfall	Abwasser	Emissionsrelevant	Störfallrelevant	Gefahrstoff	REACH-relevant	Klima-, Ozonschichtschädigend	Wassergefährdend	AZB relevant	Bemerkung
			Komponentenname	CAS-Nr.	Anteil (Gew.-%)																	
					Min.	Max.																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Kühlfüssigkeit Maschinenhaus	ca. 300	l	vgl. Abschnitt 11 und SDB					16 03 05*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	je WEA
Fettschmierung	ca. 115	kg	vgl. Abschnitt 11 und SDB					12 01 12*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	je WEA
Öl Hydrauliksystem	ca. 5	l	vgl. Abschnitt 11 und SDB					13 01 10*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	je WEA
Öl	ca. 865	l	vgl. Abschnitt 11 und SDB					13 02 06*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	je WEA
Transformatoröl	ca. 2000	l	vgl. Abschnitt 11 und SDB						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	je WEA
Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung	37,5	kg/a	vgl. Abschnitt 9					15 02 02*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	je WEA
BelüftungsfILTER	1	m3/a	vgl. Abschnitt 9					15 02 03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	je WEA
Kohlebürsten	4	kg/a	vgl. Abschnitt 9					15 02 03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	je WEA

Bezeichnung des Stoffes / Gemisches / Erzeugnisses	Gesamtmenge	Einheit	Zusammensetz. Anteil (Gew.-%)				Heizwert (MJ/kg)	AV V-Nr.	Einsatzstoff	Zwischenprodukt	Produkt / Erzeugnis	Nebenprodukte	Entstehender Abfall	Abwasser	Emissionsrelevant	Störfallrelevant	Gefahrstoff	REACH-relevant	Klima-, Ozonschichtschädigend	Wassergefährdend	AZB relevant	Bemerkung
			Komponentenname	CAS-Nr.	Anteil (Gew.-%)																	
					Min.	Max.																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Bremsbeläge	2,4	kg/a	vgl. Abschnitt 9					160112	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	je WEA
Akkumulatoren	45	kg/a	vgl. Abschnitt 9					160601*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	je WEA
Restmüll	10	kg/a	vgl. Abschnitt 9					200301	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	je WEA

**3.5.1 Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe**

Anlagen:

- 3.5.1\_Antifrogen\_N\_DE\_Nov19.pdf
- 3.5.1\_FUCHS\_RENOLIN\_UNISYN\_CLP\_320\_DE\_Nov19.pdf
- 3.5.1\_Fuchs ceplattyn-bl-white\_Okt16.pdf
- 3.5.1\_GLEITMO\_585\_K\_Mai19.pdf
- 3.5.1\_GLEITMO\_585\_K\_PLUS\_Mrz19.pdf
- 3.5.1\_Klueberplex\_BEM\_41-132\_Feb18.pdf
- 3.5.1\_Klueberplex\_BEM\_41-141\_Mzr19.pdf
- 3.5.1\_MIDEL\_7131\_SDS\_DE\_Apl2020.pdf
- 3.5.1\_MOBIL\_SHC\_GREASE\_460\_WT\_Sep2018.pdf
- 3.5.1\_MOBIL\_SHC\_629\_Dez2019.pdf
- 3.5.1\_Mobil SHC Gear 320 WT\_Okt19.pdf
- 3.5.1\_NALCO\_VARIDOS\_FSK\_DE\_Feb18.pdf
- 3.5.1\_Shell Omala S5 Wind 320\_Mrz20.pdf
- 3.5.1\_Shell\_Omala\_S4\_GXV\_150\_DE\_Mrz18.pdf
- 3.5.1\_Shell\_Tellus\_S4\_VX\_32\_DE\_Apr18.pdf
- 3.5.1\_KLUEBERGREASE\_WT\_DE\_Nov2020.PDF

### 3.7 Maschinenzzeichnungen

*Diese Zeichnungen sind im Register 12.3 beigefügt.*

### 4.5 Betriebszustand und Schallemissionen

In der folgenden Tabelle sind unter der Berücksichtigung des Betriebsablaufs alle relevanten Schallemissionen verursachenden Vorgänge aufgeführt:

BE	Betriebszustand (z.B. Normalbetrieb, Teillast, Volllast) und emissions- verursachender Vorgang	Einsatzzeit			Schallquelle Nummer lt. Fließbild	Schalleistungs- pegel [dB(A)]	Messverfahren oder Literaturhinweis	Schallschutz- maßnahmen
		Tage/Woche Tage/Monat Tage/Jahr	Std. /Tag	Uhrzeit				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
WEA 1	Normalbetrieb	durchgehen d	24		WEA 1	107,2 dB(A)	Herstellerangabe siehe 4.10	Serrations; Nachbetrieb mit Leistungsbegrenzung
WEA 2	Normalbetrieb	durchgehen d	24		WEA 2	107,2 dB(A)	Herstellerangabe siehe 4.10	Serrations; Nachbetrieb mit Leistungsbegrenzung
WEA 4	Normalbetrieb	durchgehen d	24		WEA 4	107,2 dB(A)	Herstellerangabe siehe 4.10	Serrations; Nachbetrieb mit Leistungsbegrenzung

## 4.7 Sonstige Emissionen

Anlagen:

- 4.7 Sonstige Emissionen\_Bösel West (L)\_AcS\_210420.pdf

## 4.8 Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen

Anlagen:

- 4.8.1\_K0815\_051312\_DE\_R06\_Schattenwurfmodul.pdf

**4.10 Sonstiges**

Anlagen:

- 4.10.1\_F008\_276\_A19\_IN\_R04\_Oktav-Schalleistungspegel\_N163\_5.X.pdf
- 4.10.2\_K0801\_077528\_DE\_R07\_Option\_Serrations.pdf
- 4.10.2a Erklärung Serrations\_Bösel West (L)\_AcS\_210420.pdf
- 4.10.3a Schallgutachten\_Bösel West\_UL\_200622.pdf
- 4.10.3b Anhang zum Schallgutachten\_Bericht zur Obstplantage\_Bösel West\_Müller BBM\_200622.pdf
- 4.10.3c Nachtragsbericht wegen Koordinatenänderung-Schall\_Bösel West\_UL\_210223.pdf
- 4.10.4a Schattenwurfgutachten\_Bösel West\_UL\_200619.pdf
- 4.10.4b Nachtragsbericht wegen Koordinatenänderung-Schatten\_Bösel West\_UL\_210219.pdf
- 4.10.5 Eiswurfgutachten\_Bösel West\_TÜV\_210325.pdf



**6.1 Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)****1. Wurde der Behörde bereits angezeigt, dass ein Betriebsbereich vorliegt?**

- Ja. Bitte fahren Sie mit Frage 2 fort.
- Nein. Bitte fahren Sie mit Frage 3 fort.

**2. Ergeben sich durch das beantragte Vorhaben Änderungen in Bezug auf das tatsächliche oder vorgesehene Vorhandensein gefährlicher Stoffe nach Anhang I Spalte 2 der 12. BImSchV oder deren Entstehung bei außer Kontrolle geratenen Prozessen (auch bei der Lagerung)?**

- Ja. Bitte aktualisieren Sie die Berechnung zur Ermittlung von Betriebsbereichen und legen Sie die Unterlagen der Ermittlungshilfe diesem Antrag bei. Fahren Sie bitte mit Frage 4 fort.
- Nein. Bitte legen Sie die entsprechenden Unterlagen zur bereits erfolgten Anzeige diesem Antrag bei und fahren mit Abschnitt 6.2 fort.

**3. Sind gefährliche Stoffe nach Anhang I Spalte 2 der 12. BImSchV in einer oder mehreren Anlagen eines Betreibers tatsächlich vorhanden oder kann vernünftigerweise vorhergesehen werden, dass solche Stoffe bei außer Kontrolle geratenen Prozessen (auch bei der Lagerung) entstehen?**

- Ja. Ermitteln Sie bitte, ob die Mengenschwellen zum Erreichen eines Betriebsbereiches erreicht oder überschritten werden.
- Nein.

**4. Liegt entsprechend der Ermittlungshilfe ein Betriebsbereich vor?**

- Nein. Es liegt kein Betriebsbereich vor. Bitte fahren Sie mit Abschnitt 6.4 fort.
- Ja. Es liegt ein Betriebsbereich der unteren Klasse vor. Bitte fahren Sie mit Abschnitt 6.2 fort.
- Ja. Es liegt ein Betriebsbereich der oberen Klasse vor. Bitte bearbeiten Sie Abschnitt 6.2 und 6.3.

## 7.1 Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz

Anlagen:

- 7.1.1\_NALL01\_008535\_DE\_R14\_Arbeitsschutz-und-Sicherheit\_WEA.pdf
- 7.1.2\_E0004283818\_DE\_R04\_Flucht-und-Rettungsplan\_D4k\_Hybridturm.pdf
- 7.1.3\_E0003937116\_DE\_R13\_Sicherheitshandbuch\_D4k.pdf

**8.1 Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG)**

Anlagen:

- 8.1.1\_2001032DE\_R06\_Massnahmen-Betriebseinstellung\_D4k\_5.X.PDF
- 8.1.2 Rückbauverpflichtung\_Bösel West (L)\_AcS\_210420.pdf
- 8.1.3\_E0004936415\_DE\_R06\_Rueckbauaufwand\_D4k\_5.X\_geschwärzt.pdf

### 9.1 Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen

Charakterisierung des Abfalls											Geprüfte Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
lfd. Nr.	Interne Abfallbezeichnung	AVV-schlüssel	Anfallstelle		Menge [t/a]	Häufigkeit	Konsistenz	Zusammensetzung des Abfalls			Abfall zur Verwertung		Abfall zur Beseitigung		Entsorgungsweg			Grund, weshalb keine Vermeidung oder Verwertung
								Komponentenname	Anteil Gew % min	Anteil Gew % max	Ja	R-Satz	Ja	D-Satz	Nachweis vorhanden	Nr.	gültig bis	
1	Kühlflüssigkeit Maschinenhaus	160305*	A001	WEA 1	0,007	1	flüssig	vgl. Abschnitt 11 und SDB			<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
2	Kühlflüssigkeit Maschinenhaus	160305*	A002	WEA 2	0,007	1	flüssig	vgl. Abschnitt 11 und SDB			<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
3	Kühlflüssigkeit Maschinenhaus	160305*	A003	WEA 4	0,007	1	flüssig	vgl. Abschnitt 11 und SDB			<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
4	Öl Hydrauliksystem	130110*	A001	WEA 1	0,005	1	flüssig	vgl. Abschnitt 11 und SDB			<input checked="" type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
5	Öl Hydrauliksystem	130110*	A002	WEA 2	0,005	1	flüssig	vgl. Abschnitt 11 und SDB			<input checked="" type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
6	Öl Hydrauliksystem	130110*	A003	WEA 4	0,005	1	flüssig	vgl. Abschnitt 11 und SDB			<input checked="" type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			

Charakterisierung des Abfalls											Geprüfte Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ifd. Nr.	Interne Abfallbezeichnung	AVV-schlüssel	Anfallstelle		Menge [t/a]	Häufigkeit	Konsistenz	Zusammensetzung des Abfalls			Abfall zur Verwertung		Abfall zur Beseitigung		Entsorgungsweg			Grund, weshalb keine Vermeidung oder Verwertung
								Komponentenname	Anteil Gew % min	Anteil Gew % max	Ja	R-Satz	Ja	D-Satz	Nachweis vorhanden	Nr.	gültig bis	
7	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung	150202*	A001	WEA 1	0,001	1	fest	vgl. Abschnitt 9			<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
8	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung	150202*	A002	WEA 2	0,001	1	fest	vgl. Abschnitt 9			<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
9	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung	150202*	A003	WEA 4	0,001	1	fest	vgl. Abschnitt 9			<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
10	BelüftungsfILTER	150203	A001	WEA 1	0,0005	1	fest	vgl. Abschnitt 9			<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
11	BelüftungsfILTER	150203	A002	WEA 2	0,0005	1	fest	vgl. Abschnitt 9			<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
12	BelüftungsfILTER	150203	A003	WEA 4	0,0005	1	fest	vgl. Abschnitt 9			<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
13	Kohlebürsten	150203	A001	WEA 1	0,004	1	fest	vgl. Abschnitt 9			<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			

Antragsteller: Energiegesellschaft I GmbH &amp; Co. KG

Aktenzeichen: Bösel West Lüchow

Erstelldatum: 11.03.2022 Version: 1 Erstellt mit: ELiA-2.7-b10

Charakterisierung des Abfalls											Geprüfte Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
lfd. Nr.	Interne Abfallbezeichnung	AVV-schlüssel	Anfallstelle		Menge [t/a]	Häufigkeit	Konsistenz	Zusammensetzung des Abfalls			Abfall zur Verwertung		Abfall zur Beseitigung		Entsorgungsweg			Grund, weshalb keine Vermeidung oder Verwertung
								Komponentenname	Anteil Gew % min	Anteil Gew % max	Ja	R-Satz	Ja	D-Satz	Nachweis vorhanden	Nr.	gültig bis	
14	Kohlebürsten	150203	A002	WEA 2	0,004	1	fest	vgl. Abschnitt 9			<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
15	Kohlebürsten	150203	A003	WEA 4	0,004	1	fest	vgl. Abschnitt 9			<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
16	Bremsbeläge	160112	A001	WEA 1	0,002	0,2	fest	vgl. Abschnitt 9			<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
17	Bremsbeläge	160112	A002	WEA 2	0,002	0,2	fest	vgl. Abschnitt 9			<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
18	Bremsbeläge	160112	A003	WEA 4	0,002	0,2	fest	vgl. Abschnitt 9			<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
19	Akkumulatoren	160601*	A001	WEA 1	0,045	0,2	fest	vgl. Abschnitt 9			<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
20	Akkumulatoren	160601*	A002	WEA 2	0,045	0,2	fest	vgl. Abschnitt 9			<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
21	Akkumulatoren	160601*	A003	WEA 4	0,045	0,2	fest	vgl. Abschnitt 9			<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
22	Restmüll	200301	A001	WEA 1	0,01	1	fest	vgl. Abschnitt 9			<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
23	Restmüll	200301	A002	WEA 2	0,01	1	fest	vgl. Abschnitt 9			<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
24	Restmüll	200301	A003	WEA 4	0,01	1	fest	vgl. Abschnitt 9			<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
25	Fettschmierun g	120112*	A001	WEA 1	0,02	1	fest	vgl. Abschnitt 11 und SDB			<input checked="" type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
26	Fettschmierun g	120112*	A002	WEA 2	0,02	1	fest	vgl. Abschnitt 11 und SDB			<input checked="" type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			

Antragsteller: Energiegesellschaft I GmbH &amp; Co. KG

Aktenzeichen: Bösel West Lüchow

Erstelldatum: 11.03.2022 Version: 1 Erstellt mit: ELiA-2.7-b10

Charakterisierung des Abfalls											Geprüfte Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
lfd. Nr.	Interne Abfallbezeichnung	AVV-schlüssel	Anfallstelle		Menge [t/a]	Häufigkeit	Konsistenz	Zusammensetzung des Abfalls			Abfall zur Verwertung		Abfall zur Beseitigung		Entsorgungsweg			Grund, weshalb keine Vermeidung oder Verwertung
								Komponentenname	Anteil Gew % min	Anteil Gew % max	Ja	R-Satz	Ja	D-Satz	Nachweis vorhanden	Nr.	gültig bis	
27	Fettschmierun g	120112*	A003	WEA 4	0,02	1	fest	vgl. Abschnitt 11 und SDB			<input checked="" type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
28	Öl	130206*	A001	WEA 1	0,109	0,1428	flüssig	vgl. Abschnitt 11 und SDB			<input checked="" type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
29	Öl	130206*	A002	WEA 2	0,109	0,1428	flüssig	vgl. Abschnitt 11 und SDB			<input checked="" type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
30	Öl	130206*	A003	WEA 4	0,109	0,1428	flüssig	vgl. Abschnitt 11 und SDB			<input checked="" type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			

**9.5 Sonstiges**

Anlagen:

- 9.5.1\_E0004003703\_DE\_R05\_Abfaelle-bei-Anlagenbetrieb\_D4k.pdf
- 9.5.2\_NALL01\_008536\_DE\_R07\_Abfallbeseitigung.pdf



## 10.1 Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft

Während des Betriebs der Windenergieanlagen fällt kein Abwasser an. Regenwasser versickert, sodass auch kein gefasstes Niederschlagswasser abzuleiten ist. Lediglich in der Bauphase werden Miet-WC/ Sanitäranlagen genutzt; das dort anfallende Abwasser wird aufgefangen und einer fachgerechten Entsorgung zugeführt.

<b>11.1 Beschreibung wassergefährdender Stoffe/Gemische, mit denen umgegangen wird</b>
--

(Sicherheitsdatenblätter sind in Abschnitt 3.5.1 beizufügen)

BE Nr.	Bezeichnung des Stoffes/Gemisches	Aggregatzustand gem. § 2 (5) - (7) AwSV	Art des Umganges gem. § 2 (20) - (27) AwSV	Dichte [g/cm³]	Wassergefährdungs - klasse (WGK) nach AwSV	Selbsteinstufung nach AwSV
1	2	3	4	5	6	7
WEA 1	Kühlflüssigkeit Maschinenhaus / vgl. Abschnitt 11 und SDB	flüssig	Verwenden	siehe SDB	1	
WEA 2	Kühlflüssigkeit Maschinenhaus / vgl. Abschnitt 11 und SDB	flüssig	Verwenden	siehe SDB	1	
WEA 4	Kühlflüssigkeit Maschinenhaus / vgl. Abschnitt 11 und SDB	flüssig	Verwenden	siehe SDB	1	
WEA 1	Fettschmierung / vgl. Abschnitt 11 und SDB	fest	Verwenden	siehe SDB	2	
WEA 2	Fettschmierung / vgl. Abschnitt 11 und SDB	fest	Verwenden	siehe SDB	2	
WEA 4	Fettschmierung / vgl. Abschnitt 11 und SDB	fest	Verwenden	siehe SDB	2	
WEA 1	Öl Hydrauliksystem / vgl. Abschnitt 11 und SDB	flüssig	Verwenden	siehe SDB	2	
WEA 2	Öl Hydrauliksystem / vgl. Abschnitt 11 und SDB	flüssig	Verwenden	siehe SDB	2	
WEA 4	Öl Hydrauliksystem / vgl. Abschnitt 11 und SDB	flüssig	Verwenden	siehe SDB	2	
WEA 1	Öl / vgl. Abschnitt 11 und SDB	flüssig	Verwenden	siehe SDB	1	
WEA 2	Öl / vgl. Abschnitt 11 und SDB	flüssig	Verwenden	siehe SDB	1	

BE Nr.	Bezeichnung des Stoffes/Gemisches	Aggregatzustand gem. § 2 (5) - (7) AwSV	Art des Umganges gem. § 2 (20) - (27) AwSV	Dichte [g/cm³]	Wassergefährdungs- - klasse (WGK) nach AwSV	Selbsteinstufung nach AwSV
1	2	3	4	5	6	7
WEA 4	Öl / vgl. Abschnitt 11 und SDB	flüssig	Verwenden	siehe SDB	1	

**11.8 Sonstiges**

Anlagen:

- 11.8.1\_E0003951248\_R06\_DE\_Einsatz von Flüssigkeiten & Maßnahmen\_D4k.pdf
- 11.8.2\_NALL01\_008534\_DE\_R06\_Getriebeoelwechsel WEA.pdf

## 12.1 Antragsformular für den baulichen Teil

### Bauantrag gem. § 63 bzw. § 64 der Niedersächsischen Bauordnung (NBauO)

An die Bauaufsichtsbehörde Untere Bauaufsichtsbehörde / Landkreis Lüchow-Dannenberg Königsberger Straße 10 29439 Lüchow (Wendland)	Eingangsstempel der Bauaufsichtsbehörde	Aktenzeichen der Bauaufsichtsbehörde
Gemeinde	Eingangsstempel der Gemeinde	Aktenzeichen der Gemeinde
<b>Hiermit beantrage/n ich/wir gemäß § 63 bzw. § 64 der Niedersächsischen Bauordnung (NBauO) für die nachstehend bezeichnete Baumaßnahme die Baugenehmigung. Die erforderlichen Bauvorlagen sind diesem Bauantrag gemäß der aktuellen Bauvorlagenverordnung (BauVorIVO) beigelegt.</b>		

### 1. Bezeichnung der Baumaßnahme

Windpark Bösel West, Standort Lüchow
--------------------------------------

### 2. Baugrundstück

Gemeinde Lüchow	Ortsteil		
Straße	Hausnummer		
Gemarkung	Flur	Flurstück (Zähler)	Flurstück (Nenner)
Bösel	16	35	
Bösel	14	49	
Bösel	16	45	

### 3. Bauherr/Bauherrin

Firmenname (wenn zutreffend. Bei Gesellschaften bzw. juristischen Personen ist dann im Folgenden der Vertretungsberechtigte anzugeben) EEG Energiegesellschaft I GmbH & Co. KG			
Name Bauherrin / Bauherr (bei juristischen Personen Vertretungsberechtigte)			
Vorname/n Henrik	Nachname Borgmeyer		
Straße Wellingstraße	Hausnummer 66	Telefon (mit Vorwahl) 05226 5932-0	
PLZ 49328	Ort Melle	E-Mail h.borgmeyer@bioconstruct.de	

**4. Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser**

Firmenname (wenn zutreffend) BioConstruct GmbH		
Name Entwurfsverfasserin / Entwurfsverfasser (natürliche Person)		
Vorname/n Mehmet	Nachname Önal	
Berufsbezeichnung Dipl.-Ing. (FH)		
Straße Wellingstraße	Hausnummer 66	Telefon (mit Vorwahl) 05226 5932-0
PLZ 49328	Ort Melle	E-Mail m.oenal@bioconstruct.de
<b>ist für die beantragte Baumaßnahme bauvorlageberechtigt nach</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> § 53 Abs. 3 Satz 2 NBauO nach		
<input type="checkbox"/> Nr. 1 Architektin / Architekt, eingetragen in Liste der Architektenkammer Nr.	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Nr. 2 Entwurfsverfasser/in, eingetragen in Liste der Architektenkammer Nr.	<input type="text"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Nr. 3 Entwurfsverfasser/in, eingetragen in Liste der Ingenieurkammer Nr.	16125	
<input type="checkbox"/> Nr. 3 Entwurfsverfasser/in, eingetragen im Verzeichnis Nr. des Bundeslandes	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Nr. 3 Entwurfsverfasser/in nach § 20 NIngG gleichgestellt (europäischer Dienstleistungsverkehr), niedergelassen im Staat	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Nr. 4 öffentlich Bedienstete / öffentlich Bediensteter	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Nr. 5 Innenarchitektin / Innenarchitekt, eingetragen in Liste der Architektenkammer Nr.	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> § 53 Abs. 4 NBauO nach		
<input type="checkbox"/> Nr. 1 Landschaftsarchitektin / Landschaftsarchitekt, eingetragen in Liste der Architektenkammer Nr.	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Nr. 2 Handwerksmeisterin / Handwerksmeister oder diesen nach § 7 Abs. 3, 7 oder 9 HwO gleichgestellt	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Nr. 3 staatlich geprüfte Technikerin / staatlich geprüfter Techniker	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Nr. 4 Technikerin / Techniker mit gleichwertigem Ausbildungsnachweis	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> § 53 Abs. 5 NBauO		
<input type="checkbox"/> Handwerksmeisterin / Handwerksmeister, gleichgestellt im europäischen Dienstleistungsverkehr, niedergelassen im Staat	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Technikerin / Techniker, gleichgestellt im europäischen Dienstleistungsverkehr, niedergelassen im Staat	<input type="text"/>	
<b>darf als Entwurfsverfasserin / Entwurfsverfasser tätig werden nach</b>		
<input type="checkbox"/> § 53 Abs. 9 NBauO	<input type="checkbox"/> Übergangsregelung § 86 Abs. 6 NBauO	

**5. Tragwerksplanerin / Tragwerksplaner**

Firmenname (wenn zutreffend)						
Name Tragwerksplanerin / Tragwerksplaner (natürliche Person)						
Vorname/n		Nachname				
Berufsbezeichnung						
Straße		Hausnummer	Telefon (mit Vorwahl)			
PLZ	Ort		E-Mail			
<b>ist zur Erstellung des Nachweises der Standsicherheit für die beantragte Baumaßnahme berechtigt nach</b>						
<input type="checkbox"/> § 65 Abs. 4 NBauO						
<input type="checkbox"/> Tragwerksplaner/in, eingetragen in der Liste der Ingenieurkammer Niedersachsen Nr.		<table border="1"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>				
<input type="checkbox"/> Tragwerksplaner/in, eingetragen im Verzeichnis Nr. des Bundeslandes						
<input type="checkbox"/> Tragwerksplaner/in nach § 21 Abs. 5 NIngG gleichgestellt (europäischer Dienstleistungsverkehr), niedergelassen im Staat						
<input type="checkbox"/> § 86 Abs. 5 NBauO (Übergangsregelung) - (Standsicherheitsnachweis ist ggf. prüfpflichtig)						
<input type="checkbox"/> § 65 Abs. 1 S. 2 i. V. m. § 53 Abs. 3 Satz 2 Nrn. 1 bis 4, Abs. 4 Nrn. 2 bis 4 sowie Abs. 5 bis 8 NBauO (Standsicherheitsnachweis ist prüfpflichtig)						

**6. Erschließung**

<b>6.1 Zugang/Zufahrt zum Grundstück erfolgt</b>				
<input type="checkbox"/> von öffentlicher Verkehrsfläche	<input type="checkbox"/> über Grundstück im Miteigentum	<input checked="" type="checkbox"/> über anderes Grundstück	(ggf. Baulast/Grunddienstbarkeit erforderlich)	
<b>6.2 Niederschlagswasserbeseitigung erfolgt durch</b>				
<input type="checkbox"/> die Einleitung in ein kommunales Regenwassersystem	<input type="checkbox"/> Einleitung in ein Gewässer	<input checked="" type="checkbox"/> die ungezielte, breitflächige Versickerung auf Grundstücksflächen	<input type="checkbox"/> die gezielte Versickerung auf Grundstücksflächen	
Bei gezielter Versickerung oder der Einleitung in ein Gewässer ist dem Bauantrag ein Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis nach § 8 Wasserhaushaltsgesetz beizufügen.				
<b>6.3 Sonstige Abwasserbeseitigung erfolgt durch</b>				
<input type="checkbox"/> kommunales Abwassersystem	<input type="checkbox"/> Kleinkläranlage	<input type="checkbox"/> Sonstiges:	<table border="1"><tr><td> </td></tr></table>	
<b>6.4 Trinkwasserversorgung erfolgt durch</b>				
<input type="checkbox"/> zentrales Wasserwerk oder dezentrales kleines Wasserwerk	<input type="checkbox"/> Sonstiges:	<table border="1"><tr><td> </td></tr></table>		
<b>6.5 Löschwasserversorgung erfolgt durch</b>				
<input type="checkbox"/> öffentliche Wasserversorgung	<input type="checkbox"/> offene Gewässer	Entfernung (m)	<table border="1"><tr><td> </td></tr></table>	
<input type="checkbox"/> Feuerlöschteich	<input type="checkbox"/> Feuerlöschbrunnen	Entfernung (m)	<table border="1"><tr><td> </td></tr></table>	

**7. Arbeitsstättenrecht**

<b>Die Vereinbarkeit der Bauvorlagen mit den Anforderungen der Arbeitsstättenverordnung wird nur geprüft, wenn die Bauherrin oder der Bauherr dies verlangt.</b>
<input type="checkbox"/> Gem. § 64 Satz 2 NBauO - auch in Verbindung mit § 63 Abs. 1 Satz 3 NBauO - wird um Prüfung der Anforderungen auf Vereinbarkeit mit der Arbeitsstättenverordnung im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens gebeten.

## 8. Zustellung der Baugenehmigung an Nachbarn

Es wird erbeten, die Baugenehmigung oder Teilbaugenehmigung nach § 70 Abs. 5 NBauO den in der Anlage näher bezeichneten Nachbarn zuzustellen.

### Hinweise:

Die Bauherrin oder der Bauherr ist dafür verantwortlich, dass die von ihr oder ihm veranlasste Baumaßnahme dem öffentlichen Baurecht entspricht. Die Entwurfsverfasserin oder der Entwurfsverfasser ist dafür verantwortlich, dass der Entwurf für die Baumaßnahme dem öffentlichen Baurecht entspricht. **Über erforderliche Ausnahmen, Befreiungen und Zulassungen von Abweichungen von Vorschriften wird nur auf besonderen Antrag entschieden (Der Antrag ist unter Kapitel 12.9 "Sonstiges" einzufügen).**

### Datenschutz:

Die elektronische Verarbeitung der in diesem Formular enthaltenen personenbezogenen Daten ist für die Durchführung dieses Verwaltungsverfahrens gem. § 67 Abs. 1 Satz 2 NBauO erforderlich und gem. §§ 3 und 5 NDSG zulässig. Empfänger dieser Daten sind die Gemeinde, die untere Bauaufsichtsbehörde sowie andere Behörden (§ 69 Abs. 3 NBauO) und ggfs. Nachbarn sowie die zu beteiligende Öffentlichkeit (§ 68 NBauO). Bauvorlagen in elektronischer Form können dauerhaft gespeichert werden. Zudem werden die Daten regelmäßig an die zuständige Finanzbehörde (§ 29 BewG), den zuständigen Unfallversicherungsträger (§ 195 Abs. 3 SGB VII) und das Vermessungs- und Katasteramt (§ 5 NVerMG) übermittelt. Nähere Informationen und die Kontaktdaten des Datenschutzbeauftragten entnehmen Sie bitte den Internetseiten des Adressaten dieses Antrages.

**Die Bauherrin /der Bauherr erklärt, dass die Entwurfsverfasserin /der Entwurfsverfasser bevollmächtigt ist, Bauvorlagen nachzureichen und zu ändern.**

Datum, Unterschrift des Bauherrn/der Bauherrin	Datum, Unterschrift des Entwurfsverfassers/der Entwurfsverfasserin
--	--



**12.2 Lagepläne**

vgl. Register 2.4

**12.3 Bauzeichnungen (Grundrisse, Ansichten, Schnitte)**

Anlagen:

- 12.3.1\_E0005332858\_R00\_Übersichtszeichnung\_N163 5.X TCS164B.pdf
- 12.3.2\_E0004289528\_R06\_DE\_Abmessungen\_Gondel und Blaetter\_D4k.pdf
- 12.3.3 Fundamentplan Tiefengründung zur Typenprüfung\_Nordex\_TÜV Süd\_211206.pdf

**12.4 Baubeschreibung, Betriebsbeschreibung**

***technische Beschreibungen sind im Register 3.1 beigefügt.***

## 12.5.1 Berechnung des Bruttonrauminhaltes

Anlagen:

- 12.5.1\_Herstell- & Rohbaukosten\_N163\_5.X\_TCS164\_DIN 276 geschwärzt.pdf

**12.6.1 Nachweis der Standsicherheit**

Verweis auf Gutachten zur Standorteignung in Abschnitt 16.1.4

Anlagen:

- 12.6.1 Stellungnahme\_TÜV SÜD\_Bestätigung\_TP N163-5.X-TCS164B.pdf
- 12.6.1a Prüfbescheid Typenprüfung\_N149\_5.X\_N163\_5.X\_TCS164B-01\_TÜV Süd\_211206.pdf
- 12.6.1b Bodengutachten-WEA 1-6\_iga221070-2 korrigiert\_Bösel West\_BBU-Schubert\_210602.pdf

## 12.6.4 Nachweis zum Brandschutz

Anlagen:

- 12.6.4\_E0003944543\_R08\_DE\_Grundlagen\_Brandschutz\_D4k.pdf

## 12.8.1 Bauvorlageberechtigung

Anlagen:

- 12.8.1 Bauvorlageberechtigung Nds\_Önal\_DH\_090706.pdf

**12.8.2 Vollmacht**

**siehe Register 1.3.4**



**12.9 Sonstiges**

Anlagen:

- 12.9.1\_Beispiel\_Rückbaukosten\_N163\_5.X\_TCS\_164\_mA\_geschwärzt.pdf
- 12.9 Grenzabstandsberechnung NBauO\_AcS\_210416.pdf

## 13.1 Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz

	vorhanden	zukünftig	
1. Betriebsgrundstück:			
1.1 Gesamtgröße			m <sup>2</sup>
1.2 Überbaute Fläche:	0	1.782	m <sup>2</sup>
1.3 Befestigte Verkehrsfläche:	0	9.073	m <sup>2</sup>

Sind Sie Eigentümer  oder Nutzungsberechtigter  des Betriebsgrundstückes?

### 2. Liegt das Betriebsgrundstück

- im Bereich eines gültigen Bebauungsplanes, § 8 ff BauGB
- innerhalb des im Zusammenhang bebauten Ortsteiles, für den kein Bebauungsplan aufgestellt ist, § 34 BauGB
- im Außenbereich, § 35 BauGB

### 3. Derzeitige Nutzung der Vorhabensfläche

- Wiese/Weide
- Acker
- Ackerbrache
- Forst- und Fischereiwirtschaft
- Ruderalfläche/brachliegende Rohbodenfläche natürlichen oder menschlichen Ursprungs
- Industriegebiet
- Gewerbegebiet
- Siedlungsgebiet
- Landwirtschaftliche Betriebsfläche
- Öffentliche Nutzung (z. B. Verkehr, Ver- und Entsorgung):
- Sonstige Nutzung:

### 4. Vegetation auf der Vorhabensfläche

- Dem Typ nach eher trocken
- Dem Typ nach eher feucht
- Geschlossener Baumbestand
- 

### 5. Bodenart mit Grundwasserstand auf der Vorhabensfläche

- Sandboden
- Lehmboden
- Moorboden
- Grundwasserflurabstand:    m

### 6. Wasserversorgung des Betriebes/der Anlage

- öffentliches Netz
- Selbstversorger aus
- Grundwasser
- Oberflächenwasser
- Wasserrechtliche Zulassung vorhanden
- Nein

Ja  
erteilt am:  
durch:  
Aktenzeichen:

7. Angaben zur früheren Nutzung, durch die Altlasten oder sonstige Boden- oder Grundwasserveränderungen entstanden sein könnten:

8. Ist das Grundstück im Altlasten- und Bodenschutzkataster (-verzeichnis) des Landes aufgeführt?

- Nein  
 Ja  
 teilweise  
Erläuterung:

9. Bestehen auf Grund der Vornutzung Anhaltspunkte dafür, dass eine Altlast im Sinne des § 2 (5) BBodSchG oder schädliche Bodenveränderungen vorliegen?

- Nein  
 Ja  
falls ja  
 Eine Gefährdungsabschätzung fehlt, wird aber vom Antragsteller bereits durchgeführt / ist in Auftrag gegeben.  
 Eine Gefährdungsabschätzung hat aus dem beigefügten/nachzureichenden Gutachten Gefährdungen für die Umwelt aufgezeigt.

10. Qualitätskriterien (Reichtum, Qualität, Regenerationsfähigkeit)

Liegen in Bezug auf die nachfolgenden Schutzgüter besondere Merkmale im Einwirkungsbereich der Anlage vor? Zutreffendes bitte ankreuzen und erläutern.

- Wasser:  
 Boden:  
 Natur und Landschaft:

11. Schutzkriterien (Belastbarkeit der Schutzgüter)

Sind folgende Gebiete oder Objekte im Einwirkungsbereich der Anlage vorhanden?

- Europ. Vogelschutzgebiete nach § 7 (1) Nr. 7 BNatSchG  
 Naturschutzgebiete nach § 23 BNatSchG  
 Nationalparke, Nationale Naturmonumente nach § 24 BNatSchG  
 Biosphärenreservate nach § 25 BNatSchG  
 Biotope nach § 30 BNatSchG  
 Landschaftsschutzgebiete nach § 26 BNatSchG  
 Geschützte Landschaftsbestandteile nach § 29 BNatSchG  
 Natura 2000 Gebiete § 32 BNatSchG  
 Naturdenkmäler nach § 28 BNatSchG  
 Wasserschutzgebiete (§ 51 WHG), Heilquellenschutzgebiete (§ 53 WHG), Risikogebiete (§ 73 WHG) und Überschwemmungsgebiete (§ 76 WHG)  
 Gebiete, in denen die in Gemeinschaftsvorschriften festgelegten Umweltqualitätsnormen nach EG-Luftqualitätsrichtlinie bereits überschritten sind  
- Grenzwerte nach EG-Luftqualitätsrichtlinie  
- Messwerte für das Beurteilungsgebiet oder vergleichbare Gebiete  
 Gebiete mit hoher Bevölkerungsdichte (§ 2 (2) Nr. 2 und 5 des ROG)  
 Denkmale oder Gebiete, die als archäologisch bedeutende Landschaft eingestuft sind  
 Sonstige Schutzkriterien

12. Liegt eine artenschutzrechtliche Ausnahmegenehmigung oder Befreiung vor?

Nein

Ja

Erläuterung:

## 13.2 Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Allgemeine Angaben

### 1. Allgemeine Angaben

1.1. Bezeichnung des Vorhabens:

3 WEA vom Typ Nordex N163-mit Nabenhöhe (NH) 164m, Rotordurchmesser (RD) 163m und einer elektrischen Nennleistung von 5,7 MW im Außenbereich der Gemeinde Lüchow, Gemarkung Bösel, Flur 16, Flurstücke 35 und 45 sowie Flur 14, Flurstück 49

1.2. Lage des Vorhabens?

außerhalb von Natura 2000-Gebieten

innerhalb eines oder mehrerer Natura 2000-Gebiete

Rohrleitung innerhalb der Gebiete oder diese querend

Freileitung innerhalb der Gebiete oder diese querend

1.3. Möglicherweise vom Vorhaben betroffene Natura 2000-Gebiete:

	Gebietsnummer	Gebietsname	Melddatum	Erhaltungsziele	Entfernung zum Vorhaben
1.3.1.	DE2832331	FFH-Gebiet Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern			780 m
1.3.2.	DE3031301	FFH Gebiet Landgraben und Dummeniederung			1540 m
1.3.3.	DE3132301	FFH Gebiet Landgraben-Dumme-Niederung nördlich Salzwedel			2295 m
1.3.4.	DE3032401	Vogelschutzgebiet Landgraben- und Dummeniederung			1550 m
1.3.5.	DE3132401	Vogelschutzgebiet Landgraben-Dumme-Niederung			2785 m
1.3.6.	DE2933401	Vogelschutzgebiet Lucie			6.275 m
1.3.7.	DE3132302	FFH-Gebiet Beeke-Dumme-Niederung			7850 m

Füllen Sie bitte für jedes Gebiet das Formular 13.3 aus.

**13.5 Sonstiges**

## Anlagen:

- 13.5.1 FFH-Verträglichkeitsstudie-neue Koordinaten\_Bösel West\_Schreiber\_210326.pdf
- 13.5.2 LBP\_Bösel West\_Patt\_210723.pdf
- 13.5.2a Umweltkarten NIBIS NUMIS zu LBP\_Patt\_220225.pdf
- 13.5.2b Bericht Bewältigung artenschutz Konflikte WEA LK DAN\_Schreiber\_1910.pdf
- 13.5.3 AFB-Final\_Bösel West\_Schreiber\_210721.pdf
- 13.5.3.1 Notizen Zufallsbeobachtungen AFB\_Schreiber\_220301.pdf
- 13.5.3.2a Mitteilung AFAG Kelm\_201208.pdf
- 13.5.3.2b Karte zu Mitteilung AFAG Kelm\_201208.pdf
- 13.5.3.3 Kartierung Amphibien und Reptilien 2021\_Jansen\_2203.pdf
- 13.5.4 Landschaftbildgutachten\_Bösel West\_LandPlan\_unterschrieben\_210324.pdf
- 13.5.4.1 Bestandskarte zum Landschaftbildgutachten\_Bösel West\_LandPlan\_210324.pdf
- 13.5.4.2 Auswirkungskarte zum Landschaftbildgutachten\_Bösel West\_LandPlan\_210324\_II.pdf
- 13.5.5 Bericht zur Kartierung Fledermäuse\_Wustrow (W)\_Reimers\_1803.pdf
- 13.5.6 Abschlussbericht\_Gast- Brut- und Zugvogelerfassung\_Wustrow\_Bernardy\_160807.pdf
- 13.5.7 Bericht und Karten zur Kartierung Avifauna 2020\_Bösel West\_Jansen\_200929.pdf
- 13.5.7a Karte Luftbild zur Kartierung Avifauna 2020\_Bösel West\_Jansen\_200929.pdf
- 13.5.7b Karte TK zur Kartierung Avifauna 2020\_Bösel West\_Jansen\_200929.pdf
- 13.5.8 Erläuterungsbericht Biotoptypen\_BIODATA\_20201123.pdf
- 13.5.8a Anlage1-1 zu Biotoptypen\_BIODATA\_Bestand.pdf
- 13.5.8b Anlage1-2 zu Biotoptypen\_BIODATA\_Bestand.pdf
- 13.5.8c Anlage1-3\_Biotoptypen\_BIODATA\_Bestand.pdf
- 13.5.8d Anlage2\_Biotoptypen\_BIODATA\_Einzelbäume\_Bestand.pdf

**14.1 Klärung des UVP-Erfordernisses****Klassifizierung des Vorhabens nach Anlage 1 des UVPG:**

Nummer: 1.6.2  
Bezeichnung: Errichtung und Betrieb einer Windfarm mit Anlagen mit einer Gesamthöhe von jeweils mehr als 50 Metern mit 6 bis weniger als 20 Windkraftanlagen,  
Eintrag (X, A, S): A

**UVP-Pflicht**

- Eine UVP ist zwingend erforderlich. Die erforderlichen Unterlagen nach § 4e der 9. BImSchV und § 16 des UVPG sind im Formular 14.2 beigelegt.
- Eine UVP ist nicht zwingend erforderlich, wird aber hiermit beantragt.
- UVP-Pflicht im Einzelfall
- Die Vorprüfung wurde durch die Genehmigungsbehörde bereits durchgeführt. Sie hat ergeben, dass keine UVP erforderlich ist.
- Die Vorprüfung wurde durch die Genehmigungsbehörde bereits durchgeführt. Sie hat ergeben, dass eine UVP erforderlich ist. Die erforderlichen Unterlagen nach § 4e der 9. BImSchV und § 16 des UVPG sind im Formular 14.2 beigelegt.
- Die Vorprüfung wurde noch nicht durchgeführt; diese wird hiermit beantragt. Die notwendigen Unterlagen zur Durchführung der Vorprüfung enthält der vorliegende Antrag.
- Das Vorhaben ist in der Anlage 1 des UVPG nicht genannt. Eine UVP ist nicht erforderlich.

**14.2 Unterlagen des Vorhabenträgers nach § 16 des Gesetzes über die  
Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG)**

Anlagen:

- 14.2.1 UVP Bericht\_Bösel West\_Schreiber\_210723.pdf
- 14.2.2 Quellen\_Umweltkarten\_Nibis\_UVP-Bericht\_Schreiber\_220225.pdf



## 14.3 Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG

### 1. Adressdaten

<b>Genehmigungsbehörde:</b> Landkreis Lüchow-Dannenberg Fachbereich Planen und Bauen Königsberger Straße 10 29439 Lüchow (Wendland)
<b>Antragsteller:</b> Energiegesellschaft I GmbH & Co. KG Wellingstraße 66 49328 Melle
<b>Planungsbüro für die UVP-Unterlagen:</b> Schreiber Umweltplanung Blankenburger Str. 34 49565 Bramsche www.schreiber-umweltplanung.de

### 2. Kurzbeschreibung des Vorhabens

<input checked="" type="checkbox"/> Neuerrichtung <input type="checkbox"/> Änderung oder Erweiterung    (nach BImSchG)	
Nr. des Anhangs der 4. BImSchV	1.6.2V
Anlagenbezeichnung:	Anlagen zur Nutzung von Windenergie mit einer Gesamthöhe von mehr als 50 Metern und weniger als 20 Windkraftanlagen
Nr. der Anlage 1 des UVPG	1.6.2
Bezeichnung	Errichtung und Betrieb einer Windfarm mit Anlagen mit einer Gesamthöhe von jeweils mehr als 50 Metern mit 6 bis weniger als 20 Windkraftanlagen,

### 3. Schutzkriterien (Belastbarkeit der Schutzgüter)

Sind folgende Gebiete oder Objekte im Einwirkungsbereich der Anlage vorhanden?

	Gebietsart	Kleinster Abstand in m
<input checked="" type="checkbox"/>	Europ. Vogelschutzgebiete nach § 7 (1) Nr. 7 BNatSchG	1.550
<input checked="" type="checkbox"/>	Naturschutzgebiete nach § 23 BNatSchG	2.730
<input type="checkbox"/>	Nationalparke, Nationale Naturmonumente nach § 24 BNatSchG	
<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservate nach § 25 BNatSchG	
<input checked="" type="checkbox"/>	Biotope nach § 30 BNatSchG	180
<input checked="" type="checkbox"/>	Landschaftsschutzgebiete nach § 26 BNatSchG	590
<input type="checkbox"/>	Geschützte Landschaftsbestandteile nach § 29 BNatSchG	
<input checked="" type="checkbox"/>	Natura 2000 Gebiete § 32 BNatSchG	780
<input type="checkbox"/>	Naturdenkmäler nach § 28 BNatSchG	
<input type="checkbox"/>	Wasserschutzgebiete (§ 51 WHG), Heilquellenschutzgebiete (§ 53 WHG), Risikogebiete (§ 73 WHG) und Überschwemmungsgebiete (§ 76 WHG)	
<input type="checkbox"/>	Gebiete, in denen die in Gemeinschaftsvorschriften festgelegten Umweltqualitätsnormen nach EG-Luftqualitätsrichtlinie bereits überschritten sind - Grenzwerte nach EG-Luftqualitätsrichtlinie - Messwerte für das Beurteilungsgebiet oder vergleichbare Gebiete	
<input type="checkbox"/>	Gebiete mit hoher Bevölkerungsdichte (§ 2 (2) Nr. 2 und 5 des ROG)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Denkmale oder Gebiete, die als archäologisch bedeutende Landschaft eingestuft sind	1.000

<input type="checkbox"/>	Sonstige Schutzkriterien	
--------------------------	--------------------------	--

<b>14.3a UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung</b>
---

Zutreffendes ankreuzen	<b>UVP-pflichtige Vorhaben gemäß §§ 6, 9 bis 13 UVPG i.V.m Anlage 1 UVPG, Ziffern 1.1 bis 10.7</b>
1. <input type="checkbox"/>	<u>Neuvorhaben</u> mit einem "X" in Anlage 1 des UVPG (unbedingte UVP-Pflicht für das Vorhaben § 6 UVPG)
2. <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Neuvorhaben</u> mit einem "A" oder "S" in Anlage 1 des UVPG für welches die Einzelfallprüfung Vorprüfung entfällt, weil der Träger des Vorhabens freiwillig die Durchführung einer UVP beantragt (freiwillige UVP § 7 (3) UVPG)
3. <input type="checkbox"/>	<u>Änderungsvorhaben</u> , bei dem für das bestehende Vorhaben eine UVP durchgeführt worden ist, und allein die Änderung die Größen- und Leistungswerte für die unbedingte UVP-Pflicht gemäß § 6 UVPG erreicht oder überschreitet (UVP-Pflicht für das Änderungsvorhaben § 9 (1) Satz 1 Nr. 1 UVPG)
4. <input type="checkbox"/>	<u>Änderungsvorhaben</u> , bei dem für das Vorhaben keine UVP durchgeführt worden ist, und das bestehende Vorhaben und die Änderung zusammen die Größen- und Leistungswerte für die unbedingte UVP-Pflicht gemäß § 6 UVPG erstmals erreichen oder überschreiten (UVP-Pflicht für das Änderungsvorhaben § 9 (2) Nr. 1 UVPG) oder eine UVP-Pflicht besteht und dafür keine Größen- oder Leistungswerte vorgeschrieben sind (§ 9 (3) Nr. 1)
5. <input type="checkbox"/>	<u>Kumulierende Vorhaben</u> , die zusammen die Größen- und Leistungswerte für die unbedingte UVP-Pflicht gemäß § 6 UVPG erreichen oder überschreiten, (UVP-Pflicht für die kumulierenden Vorhaben § 10 (1) UVPG)
6. <input type="checkbox"/>	<u>Hinzutretendes kumulierendes Vorhaben</u>
6.1. <input type="checkbox"/>	- das allein die Größen- und Leistungswerte für die unbedingte UVP-Pflicht gemäß § 6 UVPG erreicht oder überschreitet und dem für das frühere Vorhaben <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine Zulassungsentscheidung getroffen und</li> <li>• bereits eine UVP durchgeführt worden ist</li> </ul> (UVP-Pflicht für das hinzutretende kumulierende Vorhaben § 11 (2) Nr. 1 UVPG)
6.2. <input type="checkbox"/>	- das mit dem früheren Vorhaben zusammen die Größen- und Leistungswerte für die unbedingte UVP-Pflicht gemäß § 6 UVPG erreicht oder überschreitet und bei dem für das frühere Vorhaben <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine Zulassungsentscheidung getroffen und</li> <li>• keine UVP durchgeführt worden ist</li> </ul> (UVP-Pflicht für das hinzutretende kumulierende Vorhaben § 11 (3) Nr. 1 UVPG)
6.3. <input type="checkbox"/>	- das allein die Größen- und Leistungswerte für die unbedingte UVP-Pflicht gemäß § 6 UVPG erreicht oder überschreitet und bei dem für das frühere Vorhaben zum Zeitpunkt der Antragstellung für das hinzutretende kumulierende Vorhaben <ul style="list-style-type: none"> <li>• noch keine Zulassungsentscheidung getroffen und</li> <li>• bereits eine UVP durchgeführt worden ist</li> </ul> (UVP-Pflicht für das hinzutretende kumulierende Vorhaben § 12 (1) Nr. 1 UVPG)
6.4. <input type="checkbox"/>	- das mit dem früheren Vorhaben zusammen die Größen- und Leistungswerte für die unbedingte UVP-Pflicht gemäß § 6 UVPG erreicht oder überschreitet und bei dem für das frühere Vorhaben zum Zeitpunkt der Antragstellung für das hinzutretende kumulierende Vorhaben <ul style="list-style-type: none"> <li>• noch keine Zulassungsentscheidung getroffen,</li> <li>• keine UVP durchgeführt worden ist und</li> <li>• die Antragsunterlagen bereits vollständig eingereicht sind</li> </ul> (UVP-Pflicht für das hinzutretende kumulierende Vorhaben § 12 (2) Nr. 1 UVPG)

6.5. <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- das mit dem früheren Vorhaben zusammen die Größen- und Leistungswerte für die unbedingte UVP-Pflicht gemäß § 6 UVPG erreicht oder überschreitet und bei dem für das frühere Vorhaben zum Zeitpunkt der Antragstellung für das hinzutretende kumulierende Vorhaben <ul style="list-style-type: none"> <li>• noch keine Zulassungsentscheidung getroffen,</li> <li>• keine UVP durchgeführt worden ist und</li> <li>• die Antragsunterlagen noch nicht vollständig sind</li> </ul> </li> </ul> <p>(UVP-Pflicht für die kumulierenden Vorhaben § 12 (3) Nr. 1 UVPG)</p>
-------------------------------	---

**Falls keiner der o.g. Punkte zutrifft, ist eine Einzelfallprüfung durchzuführen (s. Teil B), wenn sich deren Notwendigkeit aus der nachfolgenden Übersicht ergibt:**

Zutreffendes ankreuzen	<b>UVP-vorprüfungspflichtige Vorhaben (Vorprüfung des Einzelfalls) gemäß §§ 7, 9 bis 14 UVPG i.V.m. Anlage 1 UVPG, Ziffern 1.1 bis 10.7</b>
7. <input type="checkbox"/>	<u>Neuvorhaben</u> mit einem "A " oder "S " in Anlage 1 des UVPG (allgemeine oder standortbezogene Vorprüfung für das Vorhaben § 7 (1) und (2) UVPG)
8. <input type="checkbox"/>	<u>Änderungsvorhaben</u> , bei dem für das bestehende Vorhaben eine UVP durchgeführt worden ist und bei dem
8.1. <input type="checkbox"/>	- allein die Änderung die Größen- und Leistungswerte für die unbedingte UVP-Pflicht gemäß § 6 UVPG nicht erreicht oder überschreitet (allgemeine Vorprüfung für das Änderungsvorhaben § 9 (1) Satz 1 Nr. 2 UVPG)
8.2. <input type="checkbox"/>	- keine Größen- und Leistungswerte für die unbedingte UVP-Pflicht gemäß § 6 UVPG vorgeschrieben sind (allgemeine Vorprüfung für das Änderungsvorhaben § 9 (1) Satz 2 UVPG)
9. <input type="checkbox"/>	<u>Änderungsvorhaben</u> , bei dem für das bestehende Vorhaben keine UVP durchgeführt worden ist und bei dem
9.1. <input type="checkbox"/>	- das bestehende Vorhaben und die Änderung zusammen einen in Anlage 1 UVPG genannten Prüfwert für eine Vorprüfung erstmals oder erneut erreichen oder überschreiten (standortbezogene/allgemeine Vorprüfung für das Änderungsvorhaben § 9 (2) Nr. 2 UVPG)
9.2. <input type="checkbox"/>	- für das bestehende Vorhaben und die Änderung zusammen nach Anlage 1 UVPG <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine UVP-Pflicht besteht und dafür keine Größen- und Leistungswerte vorgeschrieben sind oder</li> <li>• eine Vorprüfung, aber keine Prüfwerte vorgeschrieben sind</li> </ul> (standortbezogene/allgemeine Vorprüfung für das Änderungsvorhaben § 9 (3) Nr. 1 und 2 UVPG)
10. <input type="checkbox"/>	<u>Kumulierende Vorhaben</u> , die zusammen
10.1. <input type="checkbox"/>	- die Prüfwerte für eine allgemeine Vorprüfung erstmals oder erneut erreichen oder überschreiten (allgemeine Vorprüfung für die kumulierenden Vorhaben § 10 (2) UVPG)
10.2. <input type="checkbox"/>	- die Prüfwerte für eine standortbezogene Vorprüfung erstmals oder erneut erreichen oder überschreiten (standortbezogene Vorprüfung für die kumulierenden Vorhaben § 10 (3) UVPG)
11. <input type="checkbox"/>	<u>Hinzutretendes kumulierendes Vorhaben</u>
11.1. <input type="checkbox"/>	- das allein die Größen- und Leistungswerte für die unbedingte UVP-Pflicht gemäß § 6 UVPG nicht erreicht oder überschreitet und bei dem für das frühere Vorhaben <ul style="list-style-type: none"> <li>• eine Zulassungsentscheidung getroffen und</li> <li>• bereits eine UVP durchgeführt worden ist</li> </ul> (allgem. Vorprüfung für das hinzutretende kumulierende Vorhaben § 11 (2) Nr. 2 UVPG)
11.2. <input type="checkbox"/>	- das mit dem früheren Vorhaben zusammen die Prüfwerte für die allgemeine Vorprüfung erstmals oder erneut erreicht oder überschreitet (allgemeine Vorprüfung für das hinzutretende kumulierende Vorhaben § 11 (3) Nr. 2 UVPG)
11.3. <input type="checkbox"/>	- das mit dem früheren Vorhaben zusammen die Prüfwerte für die standortbezogene Vorprüfung erstmals oder erneut erreicht oder überschreitet (standortbezogene Vorprüfung für das hinzutretende kumulierende, § 11 (3) Nr. 3 UVPG)

11.4. <input type="checkbox"/>	- das mit dem früheren Vorhaben zusammen zwar die maßgeblichen Größen- und Leistungswerte für die unbedingte UVP-Pflicht gemäß § 6 UVPG erreicht oder überschreitet, das jedoch allein die Prüfwerte für die standortbezogene und die allgemeine Vorprüfung nicht erreicht oder überschreitet (allgemeine Vorprüfung für das hinzutretende kumulierende Vorhaben § 11 (4) UVPG)
11.5. <input type="checkbox"/>	- das allein die Größen- und Leistungswerte für die unbedingte UVP-Pflicht gemäß § 6 UVPG nicht erreicht oder überschreitet und bei dem für das frühere Vorhaben zum Zeitpunkt der Antragstellung für das hinzutretende kumulierende Vorhaben <ul style="list-style-type: none"> <li>• noch keine Zulassungsentscheidung getroffen worden ist und</li> <li>• für das eine UVP durchgeführt worden ist</li> </ul> (allgem. Vorprüfung für das hinzutretende kumulierende Vorhaben § 12 (1) Nr. 2 UVPG)
11.6. <input type="checkbox"/>	- das mit dem früheren Vorhaben zusammen die Prüfwerte für die allgemeine Vorprüfung erstmals oder erneut erreicht oder überschreitet und bei dem für das frühere Vorhaben zum Zeitpunkt der Antragstellung für das hinzutretende Vorhaben <ul style="list-style-type: none"> <li>• noch keine Zulassungsentscheidung getroffen worden ist,</li> <li>• allein keine UVP-Pflicht besteht und</li> <li>• die Antragsunterlagen bereits vollständig eingereicht sind</li> </ul> (allgem. Vorprüfung für das hinzutretende kumulierende Vorhaben § 12 (2) Nr. 2 UVPG)
11.7. <input type="checkbox"/>	- das mit dem früheren Vorhaben zusammen die Prüfwerte für die standortbezogene Vorprüfung erstmals oder erneut erreicht oder überschreitet und bei dem für das frühere Vorhaben zum Zeitpunkt der Antragstellung für das hinzutretende kumulierende Vorhaben <ul style="list-style-type: none"> <li>• noch keine Zulassungsentscheidung getroffen worden ist,</li> <li>• allein keine UVP-Pflicht besteht und</li> <li>• die Antragsunterlagen bereits vollständig eingereicht sind</li> </ul> (standortbezogene Vorprüfung für das hinzutretende kumulierende Vorhaben § 12 (2) Nr. 3 UVPG)
11.8. <input type="checkbox"/>	- das mit dem früheren Vorhaben zusammen die Prüfwerte für die allgemeine Vorprüfung erstmals oder erneut erreicht oder überschreitet und bei dem für das frühere Vorhaben zum Zeitpunkt der Antragstellung für das hinzutretende kumulierende Vorhaben <ul style="list-style-type: none"> <li>• noch keine Zulassungsentscheidung getroffen worden ist,</li> <li>• allein keine UVP-Pflicht besteht und</li> <li>• die Antragsunterlagen noch nicht vollständig eingereicht sind</li> </ul> (allgemeine Vorprüfung für die kumulierenden Vorhaben § 12 (3) Nr. 2 UVPG)
11.9. <input type="checkbox"/>	- das mit dem früheren Vorhaben zusammen die Prüfwerte für die standortbezogene Vorprüfung erstmals oder erneut erreicht oder überschreitet und bei dem für das frühere Vorhaben zum Zeitpunkt der Antragstellung für das hinzutretende kumulierende Vorhaben <ul style="list-style-type: none"> <li>• noch keine Zulassungsentscheidung getroffen worden ist,</li> <li>• allein keine UVP-Pflicht besteht und</li> <li>• die Antragsunterlagen noch nicht vollständig eingereicht sind</li> </ul> (standortbezogene Vorprüfung für die kumulierenden Vorhaben § 12 (3) Nr. 3 UVPG)
11.10. <input type="checkbox"/>	- das mit dem früheren Vorhaben zusammen zwar die maßgeblichen Größen und Leistungswerte für die unbedingte UVP-Pflicht gemäß § 6 UVPG erreicht oder überschreitet, jedoch allein die Prüfwerte für die standortbezogene und die allgemeine Vorprüfung nicht erreicht oder überschreitet (allgemeine Vorprüfung für das hinzutretende kumulierende Vorhaben § 12 Abs. 4 UVPG)
12. <input type="checkbox"/>	<u>Entwicklungs- u. Erprobungsvorhaben</u> mit einem "X" in Anlage 1 und das nicht länger als 2 Jahre durchgeführt werden soll (allgemeine Vorprüfung für das Entwicklungs- und Erprobungsvorhaben § 14 (1) UVPG)

<b>16.1.1 Standorte der Anlagen</b>
-------------------------------------

Anlage Nr.	ETRS-89/UTM Koordinaten		Gauß-Krüger- Koordinaten		WGS-84-Koordinaten		Gemarkung	Flur	Flurstücke
	Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0001	32645352	5867336					Bösel	16	35
A001	32645352	5867336	4444046	5866912			Bösel	16	35
A002	32645902	5867181	4443403	5866506			Bösel	14	49
A003	32645198	5866822	4443837	5866299			Bösel	16	45

**16.1.2 Raumordnung/Zielabweichung/Regionalplanung**

Mit der 1. Änderung des Regionalen Raumordnungsprogramms 2004 (RROP 2004) wurden kreisweit neue Vorrangstandorte für Windenergienutzung im Landkreis Lüchow-Dannenberg ausgewiesen. Durch das RROP wurde im Bereich zwischen Bösel und Wustrow (Wendland) ein ca. 69,3 ha großes Vorranggebiet für Wind mit dem Namen Bösel West neu ausgewiesen. Die beantragten Windenergieanlagen befinden sich vollständig in den vom RROP ausgewiesenen Flächen. Daher geht der Antragsteller von der planungsrechtlichen Zulässigkeit des Vorhabens aus.

**16.1.3 Sicherheitstechnische Einrichtungen und Vorkehrungen**

Anlagen:

- 16.1.3.1\_NALL01\_008528\_DE\_R06\_Massnahmen-Eisansatz.pdf
- 16.1.3.2\_NALL01\_008521\_DE\_R10\_Erdungsanlage\_WEA.pdf
- 16.1.3.3\_E0003950753\_DE\_R07\_Blitzschutz-und-EMV\_D4k.pdf
- 16.1.3.4 Erklärung Eiserkennung\_Bösel West (L)\_AcS\_210420.pdf



## 16.1.4 Standsicherheit

Anlagen:

- 16.1.4 Standorteignung\_Bösel West\_l17\_210412.pdf

## 16.1.5 Anlagenwartung

Anlagen:

- 16.1.5\_E0004345392\_6\_DC06\_DE\_Allgemeine-Wartungsanleitung-Delta4000.pdf

**16.1.6 Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche**

Anlagen:

- 16.1.6\_E0004928868\_DE\_R05\_Transport\_Zuwegung\_Krananforderung\_D4k\_5.X.pdf

**16.1.7 Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen**

Anlagen:

- 16.1.7 Erklärung BNK\_Bösel West (L)\_AcS\_210420.pdf
- 16.1.7.1\_NALL01\_064691\_DE\_R13\_Kennzeichnungen\_DE.pdf
- 16.1.7.2 Bedarfsgesteuerte Nachtkennzeichnung (BNK).pdf
- 16.1.7.3\_NALL01\_020142\_DE\_R06\_Sichtweitenmessung.pdf
- 16.1.7.4 Transponder BNK Systembeschreibung\_Protea\_210706.pdf

<b>16.1.8 Abstände / Erschließung (pro Anlage aus 16.1.1 ein Formblatt 16.1.8)</b>
--

Anlage Nr. aus Fbl. 16.1.1	A001			
Anlagentyp	Antragsteller	ETRS 89/UTM Koordinaten	Ostwert	Nordwert
Nordex N163, NH 164m, 5,7 MW	Energiegesellschaft I GmbH & Co. KG		32645352	5867336

**Anlagenstandort**

Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Grundstückeigentümer Name, Vorname	Zustimmung
Lüchow	Bösel	16	35		

**Abstand nach LBauO**

Lüchow	Bösel	16	37/1	Lühring, Friedrich	<input checked="" type="checkbox"/>
Lüchow	Bösel	14	3/1	Beyer, Stefan	<input checked="" type="checkbox"/>
Lüchow	Bösel	14	3/2	Beyer, Stefan	<input checked="" type="checkbox"/>
Lüchow	Bösel	16	32	Beyer, Marion	<input checked="" type="checkbox"/>
Lüchow	Bösel	16	40/1	Landkreis Lüchow Dannenberg	<input checked="" type="checkbox"/>
Lüchow	Bösel	16	33/1	Landkreis Lüchow Dannenberg	<input checked="" type="checkbox"/>
Lüchow	Bösel	16	1	Wasser- und Bodenverband Königshorster Kanal	<input checked="" type="checkbox"/>

**Erschließung**

Lüchow	Bösel	16	37/1	Lühring, Friedrich	<input checked="" type="checkbox"/>
Lüchow	Bösel	16	44	Stadt Lüchow	<input checked="" type="checkbox"/>

**Gewässerquerung**

					<input type="checkbox"/>
--	--	--	--	--	--------------------------

**Rückzubauende Anlage (Repowering)**

1.

Anlagentyp		ETRS 89/UTM Koordinaten				Genehmigung				Zustimmung
Betreiber		Ostwert		Nordwert		Datum		AZ.:		
Gemeinde		Gemarkung		Flur		Flurstücke			<input type="checkbox"/>	

Verkopplungsbaulasten WEA 1					
Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Grundstückseigentümer	Bemerkung
Lüchow	Bösel	16	35	Kiefer, Wilhelm	WEA Standort
Lüchow	Bösel	16	34	Stadt Lüchow	
Lüchow	Bösel	14	42	Wasser- und Bodenverband Königshorster Kanal	
Lüchow	Bösel	14	43	Meyer, Herbert	

<b>16.1.8 Abstände / Erschließung (pro Anlage aus 16.1.1 ein Formblatt 16.1.8)</b>
--

Anlage Nr. aus Fbl. 16.1.1	A002			
Anlagentyp	Antragsteller	ETRS 89/UTM Koordinaten	Ostwert	Nordwert
Nordex N163, NH 164m, 5,7 MW	Energiegesellschaft I GmbH & Co. KG		32645902	5867181

**Anlagenstandort**

Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Grundstückeigentümer Name, Vorname	Zustimmung
Lüchow	Bösel	14	49		

**Abstand nach LBauO**

Lüchow	Bösel	15	1	Stadt Lüchow	<input type="checkbox"/>
Lüchow	Bösel	15	2	Wasser- und Bodenverband Königshorster Kanal	<input checked="" type="checkbox"/>
Lüchow	Bösel	15	5	Wasser- und Bodenverband Königshorster Kanal	<input checked="" type="checkbox"/>
Lüchow	Bösel	15	6	Stadt Lüchow	<input type="checkbox"/>
Lüchow	Bösel	15	7	Henke, Annette u. Olaf	<input checked="" type="checkbox"/>
Lüchow	Bösel	15	4/1	Jahrneik, Jürgen	<input checked="" type="checkbox"/>
Lüchow	Bösel	14	51	Stadt Lüchow	<input type="checkbox"/>
Lüchow	Bösel	14	52	Ev. Luth. Kirche, Dannenberg	<input checked="" type="checkbox"/>
Lüchow	Bösel	14	42	Wasser- und Bodenverband Königshorster Kanal	<input checked="" type="checkbox"/>
Lüchow	Bösel	14	44	Hahlbohm, Emmi Thea Ingrid	<input checked="" type="checkbox"/>
Lüchow	Bösel	14	45	Främke, Lothar u. Annette	<input checked="" type="checkbox"/>
Lüchow	Bösel	14	48	Meyer, Herbert	<input checked="" type="checkbox"/>
Lüchow	Bösel	14	47	Gielnik, Olga	<input checked="" type="checkbox"/>

**Erschließung**

Lüchow	Bösel	15	1	Stadt Lüchow	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------	----	---	--------------	-------------------------------------

**Gewässerquerung**

--	--	--	--	--	--

**Rückzubauende Anlage (Repowering)**

1.

Anlagentyp		ETRS 89/UTM Koordinaten				Genehmigung			Zustimmung
Betreiber		Ostwert		Nordwert		Datum		AZ.:	
Gemeinde		Gemarkung		Flur		Flurstücke			<input type="checkbox"/>

**Verkopplungsbaulasten WEA 2**

Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Grundstückseigentümer	Bemerkungen
Lüchow	Bösel	14	49	Schulz, Ursula	WEA Standort
Lüchow	Bösel	14	50	Wiegrefe, Kai	



<b>16.1.8 Abstände / Erschließung (pro Anlage aus 16.1.1 ein Formblatt 16.1.8)</b>
--

Anlage Nr. aus Fbl. 16.1.1	A003			
Anlagentyp	Antragsteller	ETRS 89/UTM Koordinaten	Ostwert	Nordwert
Nordex N163, NH 164m, 5,7 MW	Energiegesellschaft I GmbH & Co. KG		32645198	5866822

**Anlagenstandort**

Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flurstück	Grundstückeigentümer Name, Vorname	Zustimmung
Lüchow	Bösel	16	45		

**Abstand nach LBauO**

Lüchow	Bösel	16	47	Kleiske, Karola	<input checked="" type="checkbox"/>
Lüchow	Bösel	16	46	Wasser- und Bodenverband Königshorster Kanal	<input checked="" type="checkbox"/>

**Erschließung**

Lüchow	Bösel	16	44	Stadt Lüchow	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------	----	----	--------------	-------------------------------------

**Gewässerquerung**

					<input type="checkbox"/>
--	--	--	--	--	--------------------------

**Rückzubauende Anlage (Repowering)**

1.

Anlagentyp		ETRS 89/UTM Koordinaten			Genehmigung			Zustimmung
Betreiber		Ostwert		Nordwert		Datum	AZ.:	
Gemeinde		Gemarkung		Flur		Flurstücke		<input type="checkbox"/>

**Verkopplungsbaulasten WEA 4**

<b>Gemeinde</b>	<b>Gemarkung</b>	<b>Flur</b>	<b>Flurstück</b>	<b>Grundstückseigentümer</b>	<b>Bemerkung</b>
Lüchow	Bösel	16	45	Kleiske, Karola	WEA Standort
Lüchow	Bösel	16	43	Wasser- und Bodenverband Königshorster Kanal	

Wustrow	Teplingen	21	36	Stadt Wustrow	
Wustrow	Teplingen	21	37	Lohrberg, Hans Eberhard	
Wustrow	Teplingen	21	5	Wasser- und Bodenverband Königshorster Kanal	
Wustrow	Teplingen	21	4	Stadt Wustrow	
Wustrow	Teplingen	21	1	Albers, Ulrike	
Lüchow	Bösel	16	41	Wasser- und Bodenverband Königshorster Kanal	
Lüchow	Bösel	16	37/1	Lühring, Friedrich	
Lüchow	Bösel	16	38	Lühring, Friedrich	
Lüchow	Bösel	16	39	Lühring, Friedrich	
Lüchow	Bösel	16	40	Stadt Lüchow	
Lüchow	Bösel	16	42	Stadt Lüchow	
Lüchow	Bösel	16	44	Stadt Lüchow	

## 17.1 Sonstige Unterlagen

Hinweis: Die Fotos zum Visualisierungsgutachten der gutachterlichen Stellungnahme zu den Auswirkungen der geplanten WEA werden über folgenden Link bereit gestellt: [https://test.aratall.com/WP-Boesel/index\\_BCK.html](https://test.aratall.com/WP-Boesel/index_BCK.html)

Anlagen:

- 17.1.1 GutachtenzurObW-neue Koordinaten mit Zusatzfotos\_WP Bösel-West\_LandPlanOS\_210218.pdf
- 17.1.2 Visualisierungsgutachten zu allen Welterbestätten\_Bösel West\_LandPlan\_210408.pdf
- 17.1.3 Waldbrand\_Gutachten Bösel-West\_iq-wireless\_210208.pdf