



## Genehmigungsverfahren nach § 16 BImSchG "WEA Brusow Ib - Entfristung" Gemeindliches Einvernehmen nach § 36 BauGB

<i>Organisationseinheit:</i> Stadtentwicklung, Bau, Planung, Umwelt und Landschaftsschutz	<i>Datum:</i> 15.01.2024
<i>Bearbeitung:</i> Jana Schmidt	<i>Verfasser:</i>

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
-----------------------	---------------------------------	--------------

### Beschlussvorschlag

Das gemeindliche Einvernehmen wird erteilt.

#### Sachverhalt

Mit Bescheid vom 14.10.2013 erhielt die eno energy systems GmbH die Genehmigung nach § 4 BImSchG zur Errichtung und Betrieb von zwei Windenergieanlagen-Prototypen (WEA) des Typs eno 114 mit Nennleistungen von jeweils 3,5 MW und Nabenhöhen von jeweils 92 m.

Nach Genehmigungserteilung erfolgte eine Aufteilung der genehmigten WEA auf zwei Betreibergesellschaften. Aktueller Betreiber der WEA Brusow Ib (WEA ID 1041-02) ist die Norddeutsche Energie WP Brusow 1 GmbH & Co. KG. Die Inbetriebnahme der WEA ID 1041-02 erfolgte am 03.02.2014. Die Genehmigung wurde für die Dauer von 10 Jahren ab Aufnahme des bestimmungsgemäßen Betriebes befristet. Für die betreffenden WEA wurde bereits in einem separaten Genehmigungsverfahren das Repowering beantragt (Brusow V Repowering AZ 571-1.6.2V-269).

Mit Schreiben vom 06.07.2021 beantragte der Betreiber die Entfristung der Genehmigung für die WEA ID 1041-02 vor dem Hintergrund einer beabsichtigten, kontinuierlichen Produktion von erneuerbarer Energie am Standort Brusow bsi das o. g. Repowering-Vorhaben abgeschlossen ist und die betroffenen WEA im Rahmen dieses Repowerings wie vorgesehen zurückgebaut werden. An den vorhandenen Anlagen werden im Rahmen der beantragten Entfristung keine Änderungen vorgenommen.

Im Genehmigungsbescheid vom 14.10.2013 ist unter Punkt 2.11 Auflagen zum Brandschutz, zum Arbeitsschutz und zur technischen Sicherheit Folgendes geregelt:

2.11.1 Die im Prüfbericht mit der Prüf.-Nr. 34386-12-114 zum Brandschutznachweis formulierten Prüfauflagen sowie die Ergänzungen dazu, übermittelt mit Schreiben vom 13.08.2013, sind umzusetzen. Die Auflage Nr. 1 wird wie folgt ergänzt:

„Wird festgestellt, dass die laut der TRW 405 geforderten 300 m Löschwasserentnahmestelle bis zum schützenden Objekt nicht eingehalten werden, müssen Möglichkeiten geschaffen werden (z. B. zusätzliche Verstärkerpumpen, Kräfte, Fahrzeuge und Schlauchmaterial), um eine Langwegestrecke für die Löschwasserversorgung zeitgerecht zu gewährleisten. Das beinhaltet auch eine Änderung der Alar,- und Ausrückeordnung in der Leitstelle der Feuerwehr bzw. des Landkreises um andere Kräfte der Freiwilligen Feuerwehr im Brandfall

unverzüglich mit ihrer vorhandenen Technik mit einzubinden.“

Mit Baugenehmigung vom 10.02.2023 zur Errichtung von zwei unterirdischen Löschwasserzisternen von je 100 m<sup>3</sup> wird die o. g. Auflage erfüllt, wenn sie denn umgesetzt ist.

Nach jetzigem Kenntnisstand ist der Bau der Löschwasserzisternen nicht erfolgt.

Das gemeindliche Einvernehmen kann mit der Auflage der Umsetzung der o. g. Auflage zum Brandschutz erteilt .

**Finanzielle Auswirkungen**

**Anlage/n**

1	Antrag auf Entfristung
2	Topographische Karte
3	Liegenschaftskarte (2)

**Staatliches Amt  
für Landwirtschaft und Umwelt  
Mittleres Mecklenburg**



StALU Mittleres Mecklenburg  
An der Jägerbäk 3, 18069 Rostock

Stadt Kröpelin  
Markt 1  
18236 Kröpelin

bearbeitet von: Herr Dührkop  
Telefon: 0385 588-67514  
E-Mail: j.duehrkop@stalumm.mv-regierung.de  
Geschäftszeichen: 571-1.6.2V-151  
(bitte bei Schriftverkehr angeben)  
Rostock, 15.12.2023

**Genehmigungsverfahren nach § 16 BImSchG „WEA Brusow Ib - Entfristung“  
gemeindliches Einvernehmen gemäß § 36 BauGB**

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit Bescheid vom 14.10.2013 erhielt die eno energy systems GmbH die Genehmigung nach § 4 BImSchG zur Errichtung und zum Betrieb von zwei Windenergieanlagen-Prototypen (WEA) des Typs eno 114 mit Nennleistungen von jeweils 3,5 MW und Nabenhöhen von jeweils 92 m. Nach Genehmigungserteilung erfolgte eine Aufteilung der genehmigten WEA auf zwei Betreibergesellschaften. Aktueller Betreiber der WEA Brusow Ib (WEA ID 1041-02) ist die Norddeutsche Energie WP Brusow 1 GmbH & Co. KG. Die Inbetriebnahme der WEA ID 1041-02 erfolgte am 03.02.2014. Die Genehmigung wurde für die Dauer von 10 Jahren ab Aufnahme des bestimmungsgemäßen Betriebes befristet. Für die betreffenden WEA wurde bereits in einem separaten Genehmigungsverfahren das Repowering beantragt (Brusow V Repowering Az.: 571-1.6.2V-269).

Mit Schreiben vom 06.07.2021 beantragte der Betreiber die Entfristung der Genehmigung für die WEA ID 1041-02 vor dem Hintergrund einer beabsichtigten, kontinuierlichen Produktion von erneuerbarer Energie am Standort Brusow bis das o.g. Repowering-Vorhaben abgeschlossen ist und die betroffenen WEA im Rahmen dieses Repowerings wie vorgesehen zurückgebaut werden. An den vorhandenen Anlagen werden im Rahmen der beantragten Entfristung keine Änderungen vorgenommen.

Im Rahmen des Genehmigungsverfahrens nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz für o. g. Maßnahme übergebe ich Ihnen hiermit die Antragsunterlagen.

Ich bitte Sie, innerhalb von zwei Monaten nach Eingang der Antragsunterlagen Ihr gemeindliches Einvernehmen zur Genehmigung der WEA gemäß § 36 BauGB zu erklären. Gemäß § 36 Abs. 2 BauGB darf das Einvernehmen nur aus den sich aus den §§ 31, 33, 34 und 35 BauGB ergebenden Gründen versagt werden. Bitte teilen Sie mir auch die tatsächliche bzw. beabsichtigte Nutzung der an die Anlagen angrenzenden bzw. im näheren Umfeld liegenden Flächen gemäß Baunutzungsverordnung mit.

Allgemeine Datenschutzinformation:

Der Kontakt mit dem StALU MM ist mit der Speicherung und Verarbeitung der von Ihnen ggf. mitgeteilten persönlichen Daten verbunden (Rechtsgrundlage: Art. 6 (1) e DSGVO i.V.m. § 4 (1) DSGVO M-V). Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.regierung-mv.de/Datenschutz](http://www.regierung-mv.de/Datenschutz).

**Post- und Hausanschrift sowie  
Sitz der Amtsleiterin:**  
Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt  
Mittleres Mecklenburg  
An der Jägerbäk 3, 18069 Rostock

**Besucheranschrift  
Dienstgebäude Bützow:**  
Schloßplatz 6, 18246 Bützow

Telefon: 0385/588-670  
Telefax: 0385/588-67799 (Rostock)  
0385/588-67899 (Bützow)  
E-Mail: [poststelle@stalumm.mv-regierung.de](mailto:poststelle@stalumm.mv-regierung.de)  
Internet: [www.stalu-mv.de/mm](http://www.stalu-mv.de/mm)

Mit freundlichen Grüßen  
Im Auftrag

gez.  
Jonas Dührkop

Anlagen: Antragsunterlagen, Empfangsbekanntnis, Anlagenübersicht

**Anlagenübersicht WEA Brusow Ib Entfristung  
571-1.6.2V-151**

**Ast-Nr. 1.041**

Antragsteller:	Norddeutsche Energie WP Brusow 1 GmbH & Co. KG Straße am Zeltplatz 7 18230 Ostseebad Rerik	Ansprechpartner		Herr Roß
		Telefon	0381/203792-133	
		Mail	Arne.ross@eno-energy.com	
		Anschrift	Siehe Rechts	

**Zur Entfristung vorgesehene WEA:**

ID	Typ	Leistung [MW]	Nabenhöhe [m]	Rotor-durchmesser [m]	Gesamt-höhe [m]	Gemeinde	Gemarkung	Flur	Flur-stücke	ETRS 33
1041-02	eno 114	3,5	92,00	114,50	149,25	Kröpelin	Brusow	1	299	R 33293505 H 5995482

Vorranggebiet in rechtskräftigem RREP:

ja  nein





## **Antrag auf Genehmigung einer wesentlichen Änderung nach BlmSchG**

**Brusow Verlängerung Betriebslaufzeit WEA 2**

**Entfristung der Betriebslaufzeit von einer  
Windenergieanlagen**

**in der Gemarkung Brusow der Gemeinde Kröpelin**

**WEA 2: Typ eno 114 3.5 – Nabenhöhe 92 m**

Vorhabenträger:

**Norddeutsche Energie WP Brusow 1 GmbH & Co. KG**

Straße am Zeltplatz 7  
18230 Ostseebad Rerik

Tel. 0381.203792-2819

Fax: 0381.203792-101

[www.eno-energy.com](http://www.eno-energy.com)

Bearbeitung: Arne Roß

[arne.ross@eno-energy.com](mailto:arne.ross@eno-energy.com)

Stand: 13.12.2023

---

## Inhaltsverzeichnis

---

### 1. Antrag

---

- 1.1 Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach BImSchG
  - 1.2 Kurzbeschreibung des Projektes
  - 1.3 Sonstiges
  - 1.3.1 Nachweis der Gesellschaftsgründung
  - 1.3.2 Kostenübernahmeerklärung
- 

### 2. Lagepläne

---

- 2.1 Topographische Übersichtsplan 1:5.000
  - 2.3 Liegenschaftskarte
- 

### 3. Anlage und Betrieb

---

- 3.1.1 Technische Beschreibung
  - 3.3 Gliederung der Anlage
  - 3.4 Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter
- 

### 4. Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage

---

- 4.5 Betriebszustand und Schallimmissionen
  - 4.6 Quellenplan Schallemissionen/ Erschütterungen
  - 4.6.1 Schallimmissionsprognose
  - 4.7 Sonstige Emissionen
  - 4.7.1 Schattenwurfprognose
  - 4.7.2 Schattenwurfkalender
  - 4.10 Sonstiges
  - 4.10.1 Stellungnahme zur Gültigkeit der Schallimmissionsprognose und Schattenwurfprognose für die Entfristung
- 

### 5. Messung von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung

---

- 5.1 Schattenwurfmodul
- 

### 6. Anlagensicherheit

---

- 6.1 Anwendung der Störfall-Verordnung
- 

### 7. Arbeitsschutz

---

- 7.1. Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz
  - 7.1.1 Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit
  - 7.1.2 Sicherheitsunterweisung
  - 7.6 Sonstiges
  - 7.6.1 Flucht & Rettungsplan
- 



- 7.6.2 Aufzugsystem

---

## **8. Betriebseinstellung**

---

- 8.1. Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung
- 8.1.1 Maßnahmen bei Betriebseinstellung

---

## **9. Abfälle**

---

- 9.6 Sonstiges
- 9.6.1 Abfallbeseitigung
- 9.6.2 Abfallschlüssel
- 9.6.3 Zertifikat – Entsorgerfachbetrieb

---

## **12. Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz**

---

- 12.5 Brandschutz
- 12.5.1 Brandschutzkonzept
- 12.6 Sonstiges
- 12.6.1 Bescheinigung über die Bauüberwachung während der Bauausführung

---

## **13. Natur, Landschaft und Bodenschutz**

---

- 13.5 Sonstiges
- 13.5.1 Stellungnahme biota zu Weiterbetrieb WEA 1 und WEA 2
- 13.5.2 Ausschlussgebiete Windenergieanlagen aufgrund von Großvögeln
- 13.5.3 Eignungsgebiet für Windenergieanlagen Brusow - Daten zum Rotmilan
- 13.5.4 Artenschutzfachbeitrag (AFB) Repowering/ Errichtung und Betrieb von fünf Windenergieanlagen im "Windpark Brusow"
- 13.5.5 Plan GH-01: GIS- Habitatanalyse - Seeadler

---

## **14. Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)**

---

- 14.1. Klärung des UVP – Erfordernisses

---

## **16. Anlagenspezifische Antragsunterlagen**

---

- 16.1.1 Koordinaten der Anlagenstandorte
- 16.1.2 Raumordnung
- 16.1.3 Sicherheitstechnische Einrichtungen
- 16.1.3.1 Maßnahmen bei Eisansatz
- 16.1.3.2 Gutachterliche Stellungnahme über Konzept zur Erkennung von Eisansatz
- 16.1.5 Anlagenwartung
- 16.1.5.1 Allgemeines Wartungshandbuch
- 16.1.5.2 Wartungsbericht jährlich wiederkehrende Wartung WEA 2
- 16.1.5.3 Wartungsbericht halbjährlich wiederkehrende Wartung WEA 2
- 16.1.7 Kennzeichnung von Luffahrthindernissen



- 16.1.7.1 Tages- und Nachtkennzeichnung
- 16.1.7.2 Farbgebung
- 16.1.7.3 Technische Beschreibung BNK (bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung)



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

Anschrift Genehmigungsbehörde:  
 Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg  
 An der Jägerbäk 3  
 18069 Rostock

Antrags ID Genehmigungsbehörde:

Finanzamt:  
 Finanzamt Rostock

### 1. Adressdaten

Antragsteller/-in:	Norddeutsche Energie WP Brusow 1 GmbH & Co. KG	Tel.:	0381-203792-100
		Fax.:	0381-203792-101
Strasse, Haus-Nr.:	Straße am Zeltplatz 7	E-Mail:	info@eno-energy.com
PLZ / Ort.:	18230 Ostseebad Rerik		

Zur Bearbeitung von Rückfragen ist anzusprechen:

Im Betrieb des Antragstellers:

Sachbearbeiter: Arne Roß  
 Tel.: 0381-203792-133  
 Fax.: 0381-203792-101  
 E-Mail: arne.ross@eno-energy.com

Verfasser des Antrags:

Firma:  
 Bearbeiter:  
 Tel.:  
 Fax.:  
 E-Mail.:  
 Straße, Haus-Nr.:  
 PLZ / Ort:

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

Name, Vorname Karsten Porm  
 Tel.: 0381-203792-100  
 Fax.: 0381-203792-101  
 E-Mail.: info@eno-energy.com

### 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:

Vorranggebiet Brusow

PLZ / Ort: 18236 Kröpelin

Straße / Haus-Nr.:

Rechts(Ost)-/ Hoch(Nord)wert:

Gemarkung / Flur / Flurstücke: Brusow 1 298, 299

#### 2.2 a Art der Anlage

Nummer der Hauptanlage:

Nr. nach Anhang 1 der 4. 1.6.2V

BImSchV.:

Bezeichnung der Anlage gemäß der 4. BImSchV.: Anlagen zur Nutzung von Windenergie mit einer Gesamthöhe von mehr als 50 Metern und weniger als 20 Windkraftanlagen

Betriebsinterne Bezeichnung: Brusow Verlängerung Betriebslaufzeit WEA 2

Kapazität/Leistung:

vorhandene: 1 St Windkraftanlagen zukünftige: 1 St Windkraftanlagen

## 2.2 b Art des Betriebsbereichs gemäß 12. BImSchV

- Betriebsbereich der unteren Klasse  
 Betriebsbereich der oberen Klasse

## 2.3 Anlagenteile und Nebeneinrichtungen

Anlage-Nr. A

Bezeichnung der Anlage gemäß der 4. BImSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: eno114-3.5

Kapazität vorhandene: 3,5 MW Nennleist. Rotor. Kapazität zukünftige: 3,5 MW Nennleist. Rotor.

## 3. Art des Verfahrens

Genehmigungsverfahren:

Antrag auf Genehmigung einer Neuanlage mit öffentl. Bekanntmachung	§ 4 i. V. m. § 10 BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Genehmigung einer Neuanlage ohne öffentl. Bekanntmachung	§ 4 i. V. m. § 19 BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Genehmigung einer Versuchsanlage	§ 2 (3) 4. BImSchV	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Genehmigung zur wesentlichen Änderung (der Lage/des Betriebs der Anlage/der Beschaffenheit)	§ 16 (1) BImSchG	<input checked="" type="checkbox"/>
Antrag auf Genehmigung zur störfallrelevanten Änderung einer genehmigungsbedürftigen Anlage	§ 16a BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Genehmigung zur Modernisierung (Repowering) einer Anlage zur Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energien	§ 16b (1) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Durchführung eines Erörterungstermins bei Repowering	§ 16b (6) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Teilgenehmigung	§ 8 BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Zulassung vorzeitigen Beginns	§ 8a (1) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Zulassung vorzeitigen Betriebs	§ 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 öffentlichen Bekanntmachung 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 Öffentliche Bekanntmachung und Veröffentlichung des Genehmigungsbescheides	§ 21a der 9. BImSchV	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Genehmigung der Errichtung einer nicht genehmigungsbedürftigen Anlage, die Betriebsbereich oder Bestandteil eines Betriebsbereichs ist	§ 23b BImSchG	<input type="checkbox"/>

Antragsteller: Norddeutsche Energie WP Brusow 2 GmbH & Co. KG

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 06.12.2023 Version: Erstellt mit: ELiA-2.8-b4

- Antrag auf Genehmigung des Betriebs einer nicht genehmigungsbedürftigen Anlage, die Betriebsbereich oder Bestandteil eines Betriebsbereichs ist § 23b BImSchG
- Antrag auf Genehmigung der störfallrelevanten Änderung einer nicht genehmigungsbedürftigen Anlage, die Betriebsbereich oder Bestandteil eines Betriebsbereichs ist § 23b BImSchG

Anzeigeverfahren:

- Anzeige zur Änderung § 15 (1) BImSchG
- Anzeige der Betriebseinstellung § 15 (3) BImSchG
- Anzeige einer genehmigungsbedürftigen Anlage § 67 (2) BImSchG
- Anzeige einer nicht genehmigungsbedürftigen Anlage, die Betriebsbereich oder Bestandteil eines Betriebsbereichs ist § 23a BImSchG

Stimmen Sie der Veröffentlichung der Antragsunterlagen im Internet zu?  Ja  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: 14.10.2013 Aktenzeichen: 5712.0.106-126
- 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 LBauO M-V
- Eignungsfeststellung § 63 WHG
- Erlaubnis § 18 (1) BetrSichV
- Veterinärrechtliche Zulassung Art. 24 VO (EG) Nr. 1069/2009
- Indirekteinleitung § 58 WHG
- Erlaubnis § 7 SprengG

Weitere eingeschlossene Entscheidungen bitte benennen:

Entscheidung	Rechtsvorschrift
1	2

Folgende Ausnahmen/Befreiungen werden beantragt:

- Ausnahme § 19 GefStoffV
- Ausnahme § 14 BioStoffV
- Ausnahme § 3a Abs. 3 ArbStättV
- Ausnahme § 3 2. SprengV

Weitere Ausnahmen/Befreiungen bitte benennen:

Ausnahme/Befreiung	Rechtsvorschrift
1	2

### 3.2 nicht eingeschlossene Verfahren

Nennen Sie alle nicht nach § 13 BImSchG eingeschlossen 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 \_ (Monat/Jahr) in Betrieb genommen werden.

### 4.2 Voraussichtliche Kosten

Errichtungskosten Euro  
davon Rohbaukosten Euro

In den angegebenen Kosten ist die Mehrwertsteuer enthalten.

## 5. UVP-Pflicht

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

Nummer:

Bezeichnung:

Eintrag (X, A, S):

### 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.
- Eine UVP ist nicht erforderlich, da das Vorhaben in der Anlage 1 des UVPG nicht genannt ist bzw. das Vorhaben dem § 6 WindBG unterfällt.

## 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) 1221/2009 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**

Entfristung der Betriebslaufzeit

**9. Begründung**

Rerik, 07.12.2023

Ort, Datum

Karsten Porm

Name in Druckbuchstaben

Unterschrift

**10. Hinweise zum Datenschutz**

Die Verarbeitung von personenbezogenen Daten erfolgt nach den gesetzlichen Bestimmungen der Europäischen Union, insbesondere nach den Regelungen der Datenschutzgrundverordnung und der Fachgesetze des Bundes. Weitergehende Informationen zum Datenschutz können bei der Genehmigungsbehörde erfragt werden.

- Die Hinweise wurden zur Kenntnis genommen

**11. 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.

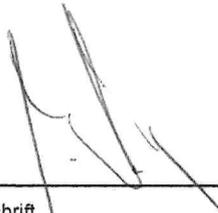
Das Gleiche gilt für Antragsteile, die nachgeliefert werden.

Rerik, 07.12.2023

Ort, Datum

Karsten Porm

Name in Druckbuchstaben



---

Unterschrift

**1.2 Kurzbeschreibung**

siehe Anhang:

**1.2.Vorhabenbeschreibung**

Anlagen:

- Vorhabenbeschreibung Kurzbeschreibung\_Brusow Verlängerung Betr.\_2023-12-04.pdf

## **Vorhabensbeschreibung gemäss § 4 Abs. 3 der 9. BImSch V**

### **1. Allgemeine Beschreibung des Vorhabens**

Die Norddeutsche Energie WP Brusow 1 GmbH & Co. KG plant die Entfristung der Betriebslaufzeit von 2 Windenergieanlagen auf dem Gebiet der Stadt Kröpelin, Ortteil Brusow. Geplant ist die Entfristung für folgende Anlagen, die näher beschrieben werden sollen:

Geplant ist die Entfristung für folgende Anlagen:

WEA 1 Typ eno 114-3.5 MW-92 m Nabenhöhe  
WEA 2 Typ eno 114-3.5 MW-92 m Nabenhöhe

Das Ziel der hier beantragten Entfristung ist es, die Energie des Windes zu nutzen und in elektrische Energie umzuwandeln. Dazu werden dem Stand der Technik entsprechenden Windenergieanlagen (WEA) mit horizontaler Achse verwendet, welche über einen dreiblättrigen Rotor und einen Generator einen Energiewandel erreicht. Die elektrische Energie wird in das überregionale Energieversorgungsnetz einspeist.

### **2. Antragssteller**

Der Antragssteller ist die Norddeutsche Energie WP Brusow 1 GmbH & Co. KG, geschäftsansässig Straße am Zeltplatz 7 in 18230 Ostseebad Rerik. Die Standorte der eno 114- 3.5 befindet sich im Bundesland Mecklenburg-Vorpommern, im Landkreis Rostock, in der Gemeinde Kröpelin.

Der Antragssteller, die eno energy GmbH, beabsichtigt die Entfristung der Betriebslaufzeit von zwei WEA des Typs eno 114- 3.5.

WEA 1

Eno 114- 3.5 mit Nabenhöhe 92 m, einer Nennleistung von 3,5 MW und einer Gesamthöhe von 149,45 m, mit Serrations  
Koordinaten WGS-84: 54° 04' 08.2236" N 11° 50' 27.4308" O

WEA 2

Eno 114- 3.5 mit Nabenhöhe 92 m, einer Nennleistung von 3,5 MW und einer Gesamthöhe von 149,45 m, mit Serrations  
Koordinaten WGS-84: 54° 03' 57.96" N 11° 50' 39:4548" O

### **2. Standort – Brusow**

Die Standorte der Windenergieanlagen befinden sich innerhalb des Vorranggebietes Brusow (Nr. 115), welches in der Endfassung des Regionalen Raumentwicklungsprogramms Region Rostock zur Fortschreibung des Kapitels Energie im Juni 2020 beschlossen wurde. Die Standorte der WEA befinden sich im Landkreis Rostock, im Bundesland Mecklenburg - Vorpommern, rund 1,0 km östlich der Ortschaft Brusow, 1,4 km südwestlich der Ortschaft Glashagen und ca. 2,2 km nordwestlich der des Ortes Retschow. Das ebene bis wellige Gelände liegt im Gemeindegebiet der Stadt Kröpelin und wird umrahmt von den Ortschaften Brusow, Teilen der Stadt Kröpelin sowie dem Wald „Heidenholz“ im Osten. Die Geländehöhen im Standortbereich der Anlagen liegen zwischen rund 84,4 m und 93,6 m über Normalhöhennull (NHN). Bei dem für die Errichtung der WEA vorgesehenen Bereich handelt es sich um landwirtschaftlich genutzte Flächen. Die nähere Umgebung ist durch kleinere Ortschaften und

landwirtschaftliche Nutzflächen sowie einen Mischwald im Osten geprägt. Rund 1,7 km nordwestlich des Standortes befindet sich die Bundesstraße 105. Die Bundesautobahn 20 verläuft ca. 10 km südlich vom geplanten Standort. Die Stadt Kröpelin ist ca. 2,5 km weiter westlich und die Stadt Bad Doberan ist ca. 5,5 km nordöstlich vom vorgesehenen Standort entfernt. Im Vorranggebiet existieren bereits 3 Windenergieanlagen Stand (März 2023). Eine Übersicht der örtlichen Situation gibt die Abbildung 1 wieder.

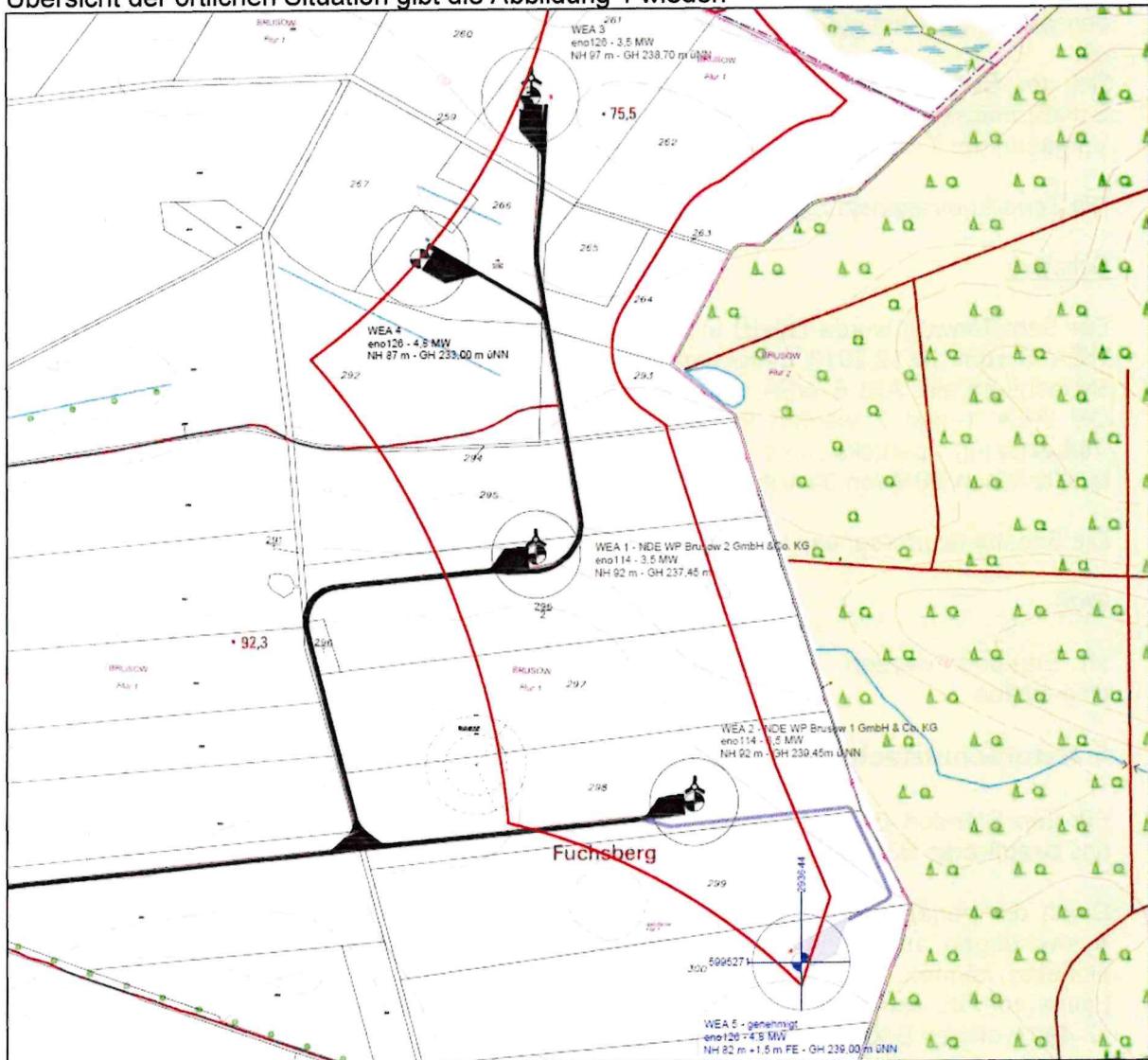


Abb. 1 Übersicht Entfristung WEA 1 und WEA 2

#### **4. Immissionsschutz:**

##### Schall

Die Schallimmissionen wurden zuletzt in der Schallimmissionsprognose enosite-0090-SL-2019-01 für die WEA 5 vom 10.12.2019 betrachtet. Die WEA 1 und 2 fließen als Bestandsanlagen mit den jeweils genehmigten Schalleistungspegel inklusive Sicherheitszuschlag in die Berechnung ein.

Bei der Betrachtung der Gesamtbelastung bestehend aus den WEA 1 bis 5 ist in der Schallimmissionsprognose (enosite-0090-SL-2019-01) vom 10.12.2019 festzustellen, dass die Vorgaben der TA-Lärm eingehalten werden.

Die Schallimmissionsprognose ist dem Genehmigungsantrag beigelegt.

##### Schatten

Der Schattenwurf wurde zuletzt in der Schattenwurfprognose enosite-0090-ST-2019-01 für die WEA 5 vom 10.12.2019 betrachtet. Die WEA 1 und 2 fließen als Bestandsanlagen in die Betrachtung ein. Alle 5 WEA verursachen periodischen Schattenwurf an den betrachteten IO. Die WEA 1 und 2 werden in dem Abschaltkonzept innerhalb des Windparks Brusow als Vorbelastung berücksichtigt. Die Programmierung verhindert eine Überschreitung der tatsächlichen IRW von 30 Minuten am Tag bzw. 8 Stunden im Jahr.

Die Schattenwurfprognose ist dem Genehmigungsantrag beigelegt.

##### Fazit

Im Ergebnis werden alle Vorgaben bzgl. der Schallimmission und des Schattenwurfs eingehalten.

#### **5. Naturschutzfachliche Aspekte**

Für den Standort Brusow wurden alle relevanten naturschutzfachliche Belange bereits durch das beauftragte Büro biota, Bützow, geprüft.

Durch die Verlängerung der Betriebslaufzeit muss im Vorfeld geprüft werden, ob erhebliche Auswirkungen auf die in den Unterlagen (AFB, LBP, VP-Bericht) betrachteten Schutzgüter eintreten können. Infolge der veränderten gesetzlichen Grundlagen sowie der veränderten Fauna vor Ort, seit der Erstgenehmigung, sind zusätzliche Maßnahmen zum Schutz der Fauna für den weiteren Betrieb der Anlagen WEA 1 und WEA 2 erforderlich.

Für das Vorhaben erfolgt die Prüfung aller relevanten naturschutzfachlichen Belange durch die Firma BIOTA-INSTITUT FÜR ÖKOLOGISCHE FORSCHUNG UND PLANUNG GMBH. Die Stellungnahme ist Teil des Antrags.

##### Fazit

Das Projekt wurde naturschutzfachlich als unproblematisch bewertet.

**1.3 Sonstiges**

siehe Anhang.

1.3.1 Nachweis Gesellschaftsgründung

1.3.2 Kostenübernahmeerklärung

Anlagen:

- Norddeutsche Energie WP Brusow 1 GmbH & Co. KG\_20231129.pdf
- Kostenübernahmeerklärung\_WEA2\_uz.pdf

Nummer der Eintragung	a) Firma b) Sitz, Niederlassung, inländische Geschäftsanschrift, Zweigniederlassungen c) Gegenstand des Unternehmens	3 a) Allgemeine Vertretungsregelung b) Inhaber, persönlich haftende Gesellschafter, Geschäftsführer, Vorstand, Vertretungsberechtigte und besondere Vertretungsbefugnis	4 Prokura	5 a) Rechtsform, Beginn und Satzung b) Sonstige Rechtsverhältnisse c) Kommanditisten, Mitglieder	a) Tag der Eintragung b) Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
1	a) <u>e.n.o. energy Standort 37 GmbH &amp; Co. KG</u> b) Renik Geschäftsanschrift: Straße am Zellplatz 7, 18230 Renik	a) Jeder persönlich haftende Gesellschafter vertritt einzeln. Jeder persönlich haftende Gesellschafter ist befugt, im Namen der Gesellschaft mit sich im eigenen Namen oder als Vertreter eines Dritten Rechtsgeschäfte vorzunehmen. b) <u>Persönlich haftende Gesellschafterin:</u> <u>e.n.o. energy Beteiligungs GmbH, Renik (Amtsgericht Rostock HRB 9168)</u>		a) Kommanditgesellschaft c) <u>Kommanditist:</u> <u>e.n.o. energy GmbH, Renik (Amtsgericht Rostock HRB 10174),</u> <u>Einlage: 5.000,00 EUR.</u>	a) 03.04.2012 Eick
2	a) Firma geändert, nun: <u>eno energy Standort 37 GmbH &amp; Co. KG</u> Rostock HRB 9168	b) <u>Geändert, nun:</u> <u>Persönlich haftende Gesellschafterin:</u> <u>eno energy Beteiligungs GmbH, Renik (Amtsgericht Rostock HRB 9168)</u>		c) <u>Aufgrund eines Systemfehlers hier gerötet und nach Firmenänderung neu vorge tragen:</u> <u>e.n.o. energy GmbH, Renik (Amtsgericht Rostock HRB 10174),</u> <u>Einlage: 5.000,00 EUR.</u> <u>Kommanditist:</u> <u>eno energy GmbH, Renik (Amtsgericht Rostock HRB 10174),</u> <u>Einlage: 5.000,00 EUR.</u>	a) 12.03.2014 Gödke
3			Einzelprokura mit der Befugnis, im Namen der Gesellschaft mit sich im eigenen Namen oder als Vertreter eines Dritten Rechtsgeschäfte abzuschließen mit der Ermächtigung zur Veräußerung und Belastung von Grundstücken: <u>Wünsch, Jacqueline, Neubukow, *08.09.1979</u>		a) 02.10.2018 Gödke b) Fall 3
4				c) <u>Im Wege der Sonderrechtsnachfolge:</u> <u>Ausgeschlossen als Kommanditist:</u> <u>eno energy GmbH, Renik (Amtsgericht Rostock HRB 10174).</u> <u>Eingetreten als Kommanditist im Wege der Sonderrechtsnachfolge:</u> <u>Kommanditist:</u> <u>eno energy concept GmbH, Renik (Amtsgericht Rostock HRB 8914), Einlage: 5.000,00 EUR.</u>	a) 13.11.2018 Gödke b) Fall 4
5	Erstelldatum: 13.12.2023 Version: <u>Erstellt mit: ELIA-2.8-b4</u>				a) 2/4

Nummer der Eintragung	a) Firma b) Sitz, Niederlassung, inländische Geschäftsanschrift, Zweigniederlassungen c) Gegenstand des Unternehmens	a) Allgemeine Vertretungsregelung b) Inhaber, persönlich haftende Gesellschafter, Geschäftsführer, Vorstand, Vertretungsberechtigte und besondere Vertretungsbefugnis	Prokura	a) Rechtsform, Beginn und Satzung b) Sonstige Rechtsverhältnisse c) Kommanditisten, Mitglieder	a) Tag der Eintragung b) Bemerkungen
1	2	3	4	5	6
		<p>Eingetretten als Persönlich haftende Gesellschafterin: NEAG Norddeutsche Energie Komplementär GmbH, Hamburg (Amtsgericht Hamburg HRB 145630) mit der Befugnis -auch für jeden Geschäftsführer-, im Namen der Gesellschaft mit sich im eigenen Namen oder als Vertreter eines Dritten Rechtsgeschäfte abzuschließen.</p> <p><u>Ausgeschlossen als</u> <u>Persönlich haftende Gesellschafterin:</u> <u>eno energy Beteiligungs GmbH, Rerik (Amtsgericht</u> <u>Rostock HRB 9168)</u></p>			<p>13.11.2018 Gödke b) Fall 5</p>
6	a) Firma geändert, nun: Norddeutsche Energie WP Brusow 1 GmbH & Co. KG			c) Firmenbezogene Daten geändert, nun: Kommanditist: NEAG Norddeutsche Energie concept GmbH, Rerik (Amtsgericht Rostock HRB 8914), Einlage: 5.000,00 EUR.	a) 03.11.2020 Gödke b) Fall 6
7			<u>Prokura erloschen:</u> <u>Wünsch, Jacqueline, Neubukow, *08.09.1979</u>		a) 02.05.2022 Peter b) Fall 7



Your reliable and sustainable partner since 1999

**/ eno energy GmbH, Straße am Zeltplatz 7, 18230 Ostseebad Rerik**

**Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt  
Mittleres Mecklenburg  
Neustrelitzer Str. 120  
17033 Neubrandenburg**

Ihr Ansprechpartner:

**Arne Roß**  
Projektentwicklung

T: 0381 203792-133  
arne.ross@eno-energy.com

**Rerik, 07.12.2023**

Bauvorhaben

Windpark Brusow

Entfristung von 1 Windenergieanlagen des Typs eno114-3.5MW (NH 92 m)

Baugrundstücke

Gemarkung Brusow, Flur 1, Flurstück 298,299

Antragsteller

eno energy GmbH  
Straße am Zeltplatz 7  
18230 Ostseebad Rerik

**hier: Kostenübernahmeerklärung**

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit erklären wir verbindlich, die Kosten, die für die öffentliche Bekanntmachung des Genehmigungsverfahrens sowie die öffentliche Bekanntmachung und Durchführung eventuell notwendiger Erörterungstermine für das oben genannte Vorhaben in den regionalen Tageszeitungen und im Amtsblatt entstehen, zu übernehmen.

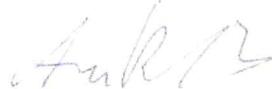
Ebenso übernehmen wir die Kosten für die Beteiligung der Luftfahrtbehörde und die damit verbundene gutachtliche Stellungnahme der Deutschen Flugsicherung.

Die anfallenden Rechnungen sind an folgende Adresse zu schicken:

eno energy GmbH  
Straße am Zeltplatz 7  
18230 Ostseebad Rerik

Mit freundlichen Grüßen

  
ppa. Jacqueline Wünsch  
Leitung Projektentwicklung

  
i.A. Arne Roß  
Projektentwicklung

**/ Success with wind. | [www.eno-energy.com](http://www.eno-energy.com)**

Seite 1 von 1

Sitz der Gesellschaft:  
eno energy GmbH  
Straße am Zeltplatz 7  
18230 Ostseebad Rerik

Bankverbindungen:  
OstseeSparkasse Rostock  
IBAN: DE76 1305 0000 0201 0512 73  
BIC: NOLADE21ROS

Handelsregister:  
Amtsgericht Rostock  
HRB 10174

Geschäftsführer:  
Karsten Porm

Ust-Id-Nr.:  
DE 244375120  
079/133/01557

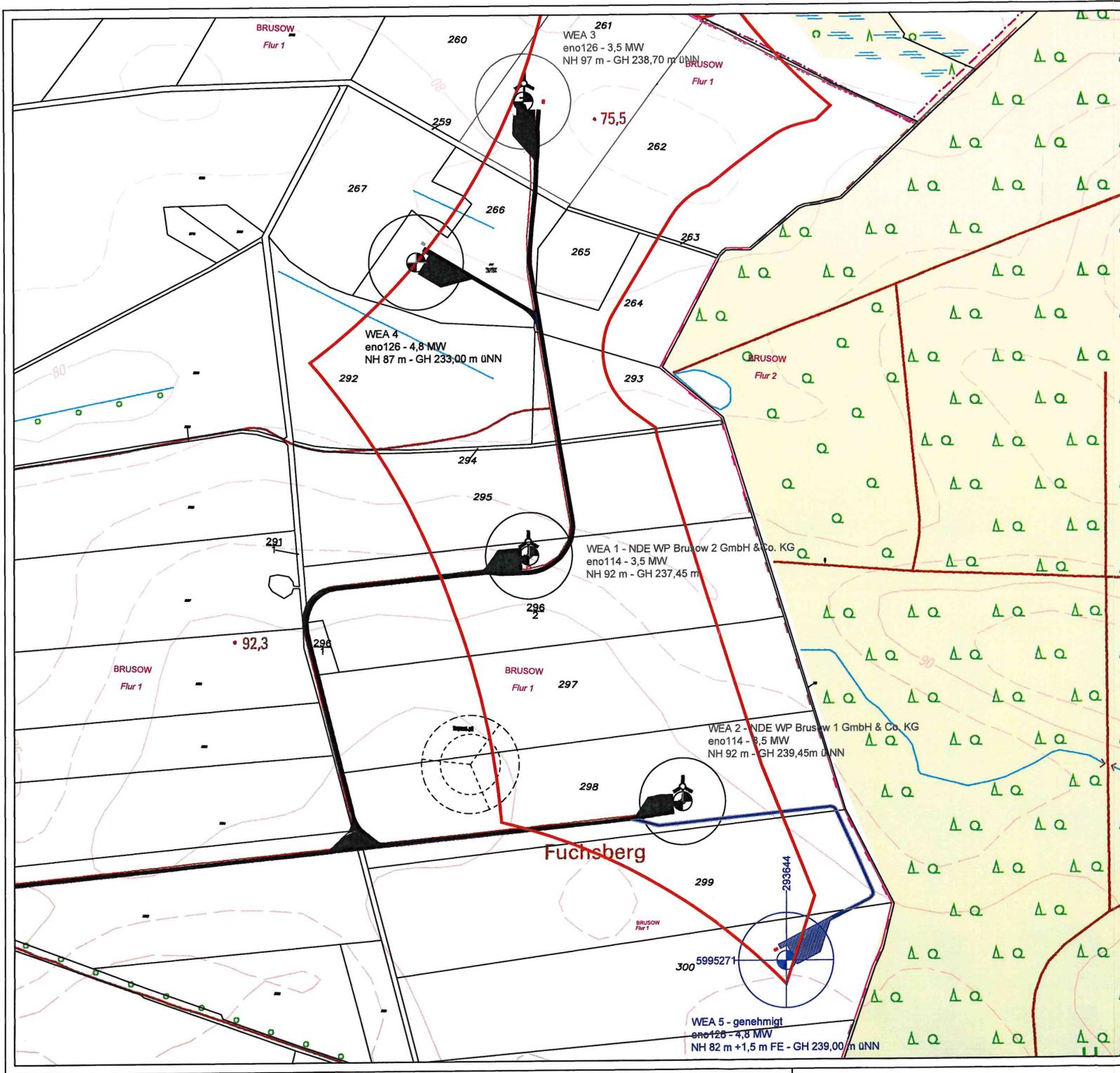
**2.1 Topographische Karte 1:25 000**

siehe Anhang:

2.1.1 Topografische Karte 1: 5 000

Anlagen:

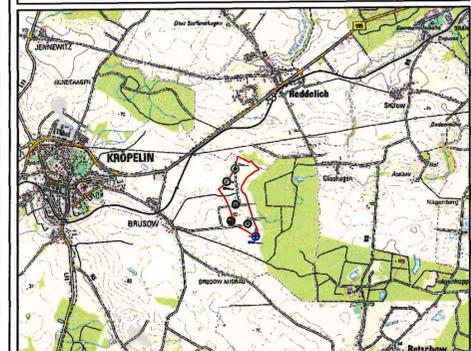
- 2021-07-28\_ÜP\_Brusow Erweiterung WEA 1+2\_§16 Laufzeit\_CPL.pdf



### Legende:



-  WEA genehmigt
-  WEA Bestand
-  WMM Bestand
-  Vorranggebiet Wind
-  Zuwegung + Kranstellfläche Bestand
-  Zuwegung + Kranstellfläche Planung



Änderung:	Bezeichnung:	erstellt:	Datum:

## Genehmigungsplanung

Bauvorhaben:  
**WP Brusow Ia + Ib - Verlängerung Betriebslaufzeit**

Phase: xxxxx	Kostenstelle: xxxxx
Unternehmen:	Ableitungsleiter: <b>JWÜ</b>
 Straße am Zellplatz 7 • 18230 Ostseebad Rerik T.: 0381-203792-0 F.: 0381-203792-101	Projektleiter: <b>CPL</b>
	Entwurfverf.: <b>CPL</b>
	Platt: <b>2021-07-28</b>
Planinhalt:	KS: <b>ETRS89 33N</b>
<b>Übersicht WP Brusow</b>	Plangrundlage: <b>TK; ALK; VERM</b>
<b>Gemarkung: Brusow</b>	Maßstab: <b>1:5 000</b>
<b>Flur: 1</b>	Anlage: <b>xxxxx</b>
Flurstück: div.	

**2.3 Liegenschaftskarte**

siehe Anhang:

**2.3.1 Auszug Liegenschaftskarte**

Anlagen:

- 2.3 Liegenschaftskarte.pdf

