



Altverfahren	§45b BNatSchG (Neuanträge ab 01.02.24 oder Altanträge auf Antrag)	§6 WindBG (Neuanträge ab 29.03.23 oder Altanträge auf Antrag; befristet bis 30.06.25)
Allgemeine Unterlagen		
WEA Koordinaten (ETRS 89 UTM, Zone 33, EPSG 5650)	WEA Koordinaten (ETRS 89 UTM, Zone 33, EPSG 5650)	WEA Koordinaten (ETRS 89 UTM, Zone 33, EPSG 5650)
WEA Standort <ul style="list-style-type: none">- Grafische Darstellung des ausgewiesenen Windenergiegebiets (WEG), geplanten WEG, Bebauungsplans, Flächennutzungsplans oder außerhalb- Angaben ob der Plan in Kraft getreten ist- Grafische Darstellung Natura 2000-Gebiet, Naturschutzgebiet oder Nationalpark (insoweit am Vorhabenstandort vorhanden)	WEA Standort <ul style="list-style-type: none">- Grafische Darstellung des ausgewiesenen Windenergiegebiets (WEG), geplanten WEG, Bebauungsplans, Flächennutzungsplans oder außerhalb- Angaben ob der Plan in Kraft getreten ist- Grafische Darstellung Natura 2000-Gebiet, Naturschutzgebiet oder Nationalpark (insoweit am Vorhabenstandort vorhanden)	WEA Standort <ul style="list-style-type: none">- Grafische Darstellung des ausgewiesenen Windenergiegebiets (WEG), geplanten WEG, Bebauungsplans, Flächennutzungsplans oder außerhalb- Angaben ob der Plan in Kraft getreten und eine Umweltprüfung durchgeführt worden ist- Grafische Darstellung Natura 2000-Gebiet, Naturschutzgebiet oder Nationalpark (insoweit am Vorhabenstandort vorhanden)
ggf. UVP bzw. Unterlage zur standortbezogenen oder allgemeinen Vorprüfung gemäß UVPG mit Summationswirkungen	ggf. UVP bzw. Unterlage zur standortbezogenen oder allgemeinen Vorprüfung gemäß UVPG mit Summationswirkungen	UVP entfällt
ggf. Natura 2000-Vorprüfung/-Verträglichkeitsprüfung	ggf. Natura 2000-Vorprüfung/-Verträglichkeitsprüfung	ggf. Natura 2000-Vorprüfung/-Verträglichkeitsprüfung
Lagepläne	Lagepläne	Lagepläne
Schallgutachten (bei Vorhandensein lärmempfindlicher Vogelarten)	Schallgutachten (bei Vorhandensein lärmempfindlicher Vogelarten)	Schallgutachten (bei Vorhandensein lärmempfindlicher Vogelarten)



Landschaftspflegerische

Begleitplan (LBP)

Detailkarte der Zuwegung

(Maße der Kranstellfläche, Breite der Wege, Biotope, temporäre und dauerhafte Zuwegung in geeignetem Maßstab z.B. 1:1.000)

Aktuelle Biotopkartierung (Textform)
(nach Anleitung für die Kartierung von Biotoptypen und FFH-Lebensraumtypen in Mecklenburg-Vorpommern 2013 und Froelich & Sporbeck 2002)

Biotopkarte

mit WEA-Standorte, Zuwegung, Überschwenkbereiche, Baufenster, Rotorüberstreichfläche, Wirkbereiche, Kranstellfläche etc. (M 1:10.000)

Konfliktplan

(ggf. mit Biotopkarte kombinierbar)
mittelbare und unmittelbare Beeinträchtigungen Biotope + Artenschutz

Bewertung Landschaftsbild

nach Kriedemann/ Neuanträge ab 01.01.20 + Altanträge auf Antrag nach Kompensationserlass Windenergie MV 2021 (schriftlich + kartographisch)

Karte mit anrechenbaren Vorbelastungen

Detailkarte der Zuwegung

(Maße der Kranstellfläche, Breite der Wege, Biotope, temporäre und dauerhafte Zuwegung in geeignetem Maßstab z.B. 1:1.000)

Aktuelle Biotopkartierung (Textform)
(nach Anleitung für die Kartierung von Biotoptypen und FFH-Lebensraumtypen in Mecklenburg-Vorpommern 2013 und Froelich & Sporbeck 2002)

Biotopkarte

mit WEA-Standorte, Zuwegung, Überschwenkbereiche, Baufenster, Rotorüberstreichfläche, Wirkbereiche, Kranstellfläche etc. (M 1:10.000)

Konfliktplan

(ggf. mit Biotopkarte kombinierbar)
mittelbare und unmittelbare Beeinträchtigungen Biotope + Artenschutz

Bewertung Landschaftsbild

nach Kriedemann/ Neuanträge ab 01.01.20 + Altanträge auf Antrag nach Kompensationserlass Windenergie MV 2021 (schriftlich + kartographisch)

Karte mit anrechenbaren Vorbelastungen

Detailkarte der Zuwegung

(Maße der Kranstellfläche, Breite der Wege, Biotope, temporäre und dauerhafte Zuwegung in geeignetem Maßstab z.B. 1:1.000)

Aktuelle Biotopkartierung (Textform)
(nach Anleitung für die Kartierung von Biotoptypen und FFH-Lebensraumtypen in Mecklenburg-Vorpommern 2013 und Froelich & Sporbeck 2002)

Biotopkarte

mit WEA-Standorte, Zuwegung, Überschwenkbereiche, Baufenster, Rotorüberstreichfläche, Wirkbereiche, Kranstellfläche etc. (M 1:10.000)

Konfliktplan

(ggf. mit Biotopkarte kombinierbar)
mittelbare und unmittelbare Beeinträchtigungen Biotope + Artenschutz

Bewertung Landschaftsbild

nach Kriedemann/ Neuanträge ab 01.01.20 + Altanträge auf Antrag nach Kompensationserlass Windenergie MV 2021 (schriftlich + kartographisch)

Karte mit anrechenbaren Vorbelastungen.



<p>Gemäß Berechnungshilfe für die Kompensation von Eingriffen in das Landschaftsbild, siehe Tabellenblatt „Bemessungskreise“ (nach Kompensationserlass Windenergie MV 2021)</p> <p>Eingriffs-Ausgleichs-Bilanzierung Kompensationsmaßnahmen/Ökokonten/Ersatzgeldfond</p> <p>Maßnahmeblätter</p>	<p>Gemäß Berechnungshilfe für die Kompensation von Eingriffen in das Landschaftsbild, siehe Tabellenblatt „Bemessungskreise“ (nach Kompensationserlass Windenergie MV 2021)</p> <p>Eingriffs-Ausgleichs-Bilanzierung Kompensationsmaßnahmen/Ökokonten/Ersatzgeldfond</p> <p>Maßnahmeblätter</p>	<p>Gemäß Berechnungshilfe für die Kompensation von Eingriffen in das Landschaftsbild, siehe Tabellenblatt „Bemessungskreise“ (nach Kompensationserlass Windenergie MV 2021)</p> <p>Eingriffs-Ausgleichs-Bilanzierung Kompensationsmaßnahmen/Ökokonten/Ersatzgeldfond</p> <p>Maßnahmeblätter</p>
<p><u>Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag</u> (AFB)</p>		<p><u>Modifizierte artenschutzrechtliche Prüfung</u> (MAP)</p>
<p>Kartierberichte und Karten Kartierumfang:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kartier Umfang Tötung, Schädigung und Störung nach AAB WEA M-V Teil Vögel• Brutvogelkartierung im 200m Radius um die WEA, Kranstellfläche, Zuwegung etc.• Zusätzlich LINFOs-Daten beim LUNG bestellen (Schreiadler, Seeadler, Fischadler, Weißstorch, Schwarzstorch, Wanderfalke, ggf. Rastvögel)• Fledermäuse Kartierung nach AAB oder Potentialabschätzung mit pauschalen Abschaltzeiten und möglicher nachträglicher Anpassung durch ein 2-jähriges Monitoring	<p>Kartierberichte und Karten Kartierumfang:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kartier Umfang Kollisionsgefährdete Greifvögel nach §45b Abs. 2 + Anlage 1 Abschnitt 1 (nur Tötungsverbot, im EPB keine Kartierung für Tötung notwendig) und AAB WEA teil Vögel• Kartier Umfang Schädigung und Störung nach AAB WEA M-V Teil Vögel• Brutvogelkartierung im 200m Radius um die WEA, Kranstellfläche, Zuwegung etc.• Zusätzlich LINFOs-Daten beim LUNG bestellen (Schreiadler, Seeadler, Fischadler, Weißstorch, Schwarzstorch, Wanderfalke, ggf. Rastvögel)	<p>Freiwillige Kartierung</p> <p>Freiwilliger artenschutzrechtlicher Fachbeitrag</p> <p>Unterlagen für die Zumutbarkeitsberechnung (je WEA) (nach §45b Abs. 6 Anlage 2 Nr. 2 und Gesetzesbegründung zu §6 WindBG)</p> <ul style="list-style-type: none">• Gutachten zum Standortertrag (Gütefaktor) [%]• Zumutbarkeitsschwelle (Zum) [%]• Elektrische Leistung WEA (P) [MW]• Anzahl der Vollbenutzungsstunden (VBH) [h]• die drei letzten veröffentlichten Ausschreibungsergebnisse der BNetzA



<ul style="list-style-type: none">• Brutkolonien, Ansammlungen, Rast- und Zugvögel nach AAB-WEA M-V Teil Vögel (1km Radius) und HzE (S.18)• Amphibien/Reptilien nach HzE Kartierung oder Potentialabschätzung• Weitere Artengruppen sind wie gewohnt je Biotoptyp lt. HzE (2018) (S.13-19) im gesamten Vorhabengebiet zu prüfen. Vor allem besonders geschützte Arten (Anhang IV Arten der FFH-Richtlinie und Anlage 1 Bundesartenschutzverordnung)• Durchführung der Kartierungen streng nach HzE, AAB und Südbeck et al. (2005).• Grundsätzlich ist zu beachten, dass ökologische Gutachten durchschnittlich nur bis zu 5 Jahre Gültigkeit besitzen gemäß dem Beschluss vom VGH Hessen, 02.01.2009, 11 B 368/08.T. <p>Beschreibung Grad der Betroffenheit für vorkommende Tier- und geschützten Pflanzenarten</p> <p>Falls Wachtelkönig vorhanden Isophonenkarte des Wirkungsbereiches der WEA (500m).</p> <p>Maßnahmeblätter (Vermeidungs-, Minimierungsmaßnahmen, CEF, FCS) nach AAB WEA MV</p>	<ul style="list-style-type: none">• Fledermäuse Kartierung nach AAB oder Potentialabschätzung mit pauschalen Abschaltzeiten und möglicher nachträglicher Anpassung durch ein 2-jähriges Monitoring• Brutkolonien, Ansammlungen, Rast- und Zugvögel nach AAB-WEA M-V Teil Vögel (1km Radius) und HzE (S.18)• Amphibien/Reptilien nach HzE Kartierung oder Potentialabschätzung• Weitere Artengruppen sind wie gewohnt je Biotoptyp lt. HzE (2018) (S.13-19) im gesamten Vorhabengebiet zu prüfen. Vor allem besonders geschützte Arten (Anhang IV Arten der FFH-Richtlinie und Anlage 1 Bundesartenschutzverordnung)• Durchführung der Kartierungen weiterhin streng nach HzE, AAB und Südbeck et al. (2005).• Grundsätzlich ist zu beachten, dass ökologische Gutachten durchschnittlich nur bis zu 5 Jahre Gültigkeit besitzen gemäß dem Beschluss vom VGH Hessen, 02.01.2009, 11 B 368/08.T. <p>Beschreibung Grad der Betroffenheit für vorkommende Tier- und geschützten Pflanzenarten</p> <p>Falls Wachtelkönig vorhanden Isophonenkarte des Wirkungsbereiches der WEA (500m).</p> <p>ggf. Freiwillige Habitatpotentialanalyse / Antrag auf Raumnutzungsanalyse</p> <p>Maßnahmeblätter</p>	<p>(Referenzpunkt: Datum der Antragsstellung) [ct/kWh]</p> <ul style="list-style-type: none">• voraussichtliche bau- und betriebsbedingte Investitionskosten (möglichst genau aufgeschlüsselt nach Planung, Pachtung, Ausführung und Überwachung, ggf. mit beigefügtem Kostenvoranschlag)• falls Abschaltung bei landwirtschaftlichen Bewirtschaftungsereignissen: Kartographische und tabellarische Angaben der Flurstücke sowie der Nutzungstypen (Bsp. Acker/Grünland) <p>CEF/FCS-Maßnahmen, Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen in Maßnahmenblättern (§ 45 b Anlage 1 Abschnitt 2 BNatSchG, § 44 BNatSchG Abs. 5)</p> <p>Angaben zur Verfügbarkeit von Minderungsmaßnahmen und ggf. Vorlage von Nachweisen bei Nichtverfügbarkeit wie z.B. erfolglose Verhandlung mit Eigentümern oder Pächtern über erforderliche Flächen</p> <ul style="list-style-type: none">• Kartographische Darstellung der Maßnahmen• Flächenbilanz für Lenkungsflächen• Angaben zum Pflegeregime <p>ggf. Freiwillige Habitatpotentialanalyse / Antrag auf Raumnutzungsanalyse</p>
--	---	--



	<p>(Für Tötung Anlage 1 Abschnitt 2; für Störung/Schädigung AAB WEA MV)</p> <p>Zumutbarkeitsberechnung (je WEA) (nach §45b Abs. 6 Anlage 2 Nr. 2)</p> <ul style="list-style-type: none">• Excel-Tabelle des Berechnungstools von FA Wind an Land• Gutachten zum Standortertrag (Gütefaktor) [%]• voraussichtliche betriebsbedingte Netto-Investitionskosten (möglichst genau aufgeschlüsselt nach Planung, Pachtung, Ausführung und Überwachung, ggf. mit beigefügtem Kostenvoranschlag)• falls Abschaltung bei landwirtschaftlichen Bewirtschaftungsereignissen: Kartographische und tabellarische Angaben der Flurstücke sowie der Nutzungstypen (Acker/Grünland)	
--	---	--

gez. Dezernatsleitung Dezernat 45

Staatliches Amt
für Landwirtschaft und Umwelt
Vorpommern



StALU Vorpommern
Sitz des Amtsleiters: Dienststelle Stralsund,
Badenstraße 18, 18439 Stralsund