Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_001

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Bliestorf, Kastorf, Siebenbäumen

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 229,9

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt. Die Äcker werden durch lineare Gehölzreihen strukturiert.

Vorbelastung:

Hochspannungsleitung, WKA in Betrieb, straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Bliestorf, Kastorf, Siebenbäumen

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 86,4

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt. Die Äcker werden durch lineare Gehölzreihen strukturiert.

Vorbelastung:

Hochspannungsleitung, WKA in Betrieb, straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

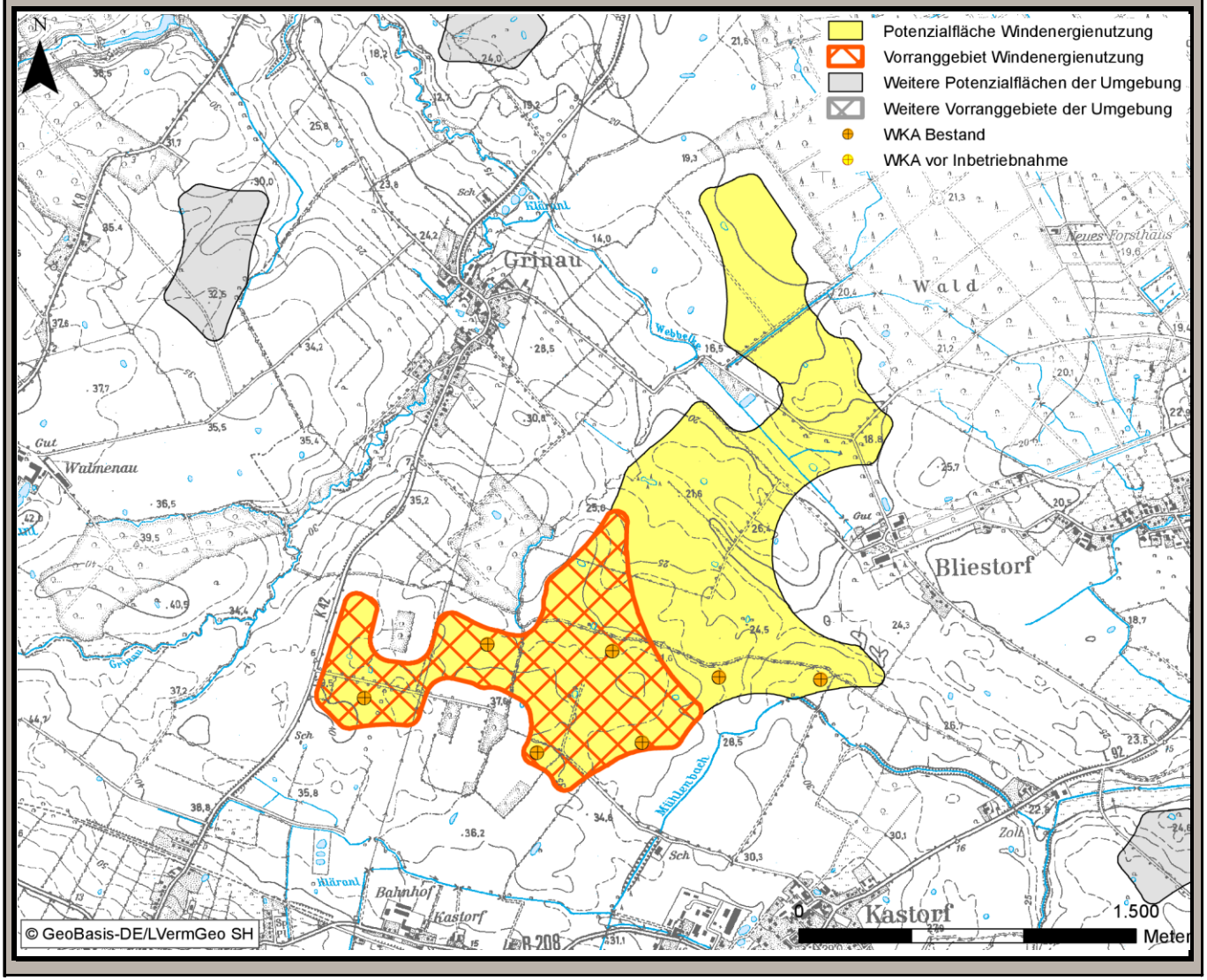
☒ **Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen**

☐ Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen

Die Abwägungsentscheidung wurde nach Ende der ersten Anhörung angepasst. Der nordöstliche Teil der Fläche liegt innerhalb des potenziellen Beeinträchtigungsbereiches um einen Seeadlerbrutplatz. Ein daran anschließender Teil der Fläche liegt innerhalb des engeren potenziellen Beeinträchtigungsbereiches um einen Rotmilanbrutplatz, der hier nach der zweiten Anhörung erstmalig bestätigt wurde. Diese Bereiche werden aufgrund des hohen artenschutzrechtlichen Konfliktrisikos nicht übernommen. Eine Anpassung des Kriterienkatalogs auf Basis erneuter Prüfungen von Konfliktrisiken hatte ergeben, dass nur im Umkreis von 1 km um Rotmilanhorste ein hohes Konfliktrisiko besteht. Im erweiterten Umkreis zwischen 1 km und 1,5 km besteht in der Regel ein mittleres Konfliktrisiko. Für diesen Überschneidungsbereich mit einem Rotmilanhorst können aufgrund der Lage außerhalb des engen Beeinträchtigungsbereiches auf der Genehmigungsebene Maßnahmen festgesetzt werden, so dass auf regionalplanerischer Ebene sichergestellt wird, dass sich der Vorrang der Windenergienutzung auch in den nachfolgenden Verfahrensebenen durchsetzen kann. Für die vertiefende Begründung wird auf das gesamträumliche Plankonzept und den Regionalplan verwiesen. Im Westteil der Fläche quert eine 110 kV-Freileitung, für die bisher ein Korridor freigehalten wurde. Im Zuge der Überarbeitung der Kriterien hat sich nach Abstimmungen mit den Netzbetreibern herausgestellt, dass ein geringerer Sicherheitsabstand ausreichend ist und dieser in der Regel vorhabenbezogen im Genehmigungsverfahren festgelegt wird. Der freizuhaltende Mindestabstand liegt unterhalb der Darstellbarkeitsgrenze der Regionalplanung und führt nicht zu maßgeblichen Nutzungseinschränkungen im Gebiet. Der Freihaltekorridor kann daher entfallen. Die denkmalrechtlichen Umgebungsbereiche der Kirche in Siebenbäumen (SW der Fläche) und des Gutes Bliestorf (NO der Fläche) und mehrere andere Güter in unmittelbarer Umgebung sind betroffen. Aufgrund von geplanten bzw. bereits genehmigten WEA, bei denen auch eine denkmalrechtliche Prüfung stattgefunden hat, ist ein Vorranggebiet trotzdem möglich. Zudem kommt der Abstand zum neuen Rotmilanbrutplatz dem Umgebungsbereich des Gutes Bliestorf zugute. Innerhalb des Vorranggebietes sind wasserwirtschaftlich relevante Talräume vorhanden, innerhalb derer grundsätzlich die Errichtung von WEA ausgeschlossen ist. Da aber durch die konkrete Anlagenplatzierung dieser Belang hinreichend berücksichtigt werden kann, wird dieser Flächenteil trotzdem als Vorranggebiet übernommen. Artenschutzrechtliche Hinweise aus den Stellungnahmen können auf der Maßstabsebene der Regionalplanung nicht abschließend geprüft werden. Ein Konfliktrisiko, das so hoch ist, dass es zur Nicht-Nutzbarkeit der Fläche führen würde, ist auch nach Auswertung der Stellungnahmen zum dritten Entwurf nicht erkennbar. Die eingegangenen Hinweise werden auf der Ebene der Vorhabengenehmigung geprüft. Vorranggebiete und Potenzialflächen für den oberflächennahen Rohstoffabbau sind nach aktueller Kartierung nicht betroffen. Die erneut vorgetragenen Überlegungen zu Siedlungserweiterungen der Gemeinde Grinau sind nunmehr indirekt berücksichtigt, da sich die Fläche durch den engeren Radius des neuen potenziellen Beeinträchtigungsbereiches um einen Rotmilanbrutplatz im Osten verkleinert hat. Für die Ortslage der Gemeinde Grinau wird ansonsten aber kein erweiterter Schutzbereich im Anschluss an den als weiches Tabukriterium festgelegten Abstandsbereich von 800 m um Siedlungen ergänzt, da aufgrund der bestehenden Anlagen dem öffentlichen Interesse an fortbestehender Nutzung bereits vorhandener Infrastruktur und dem berechtigten Interesse der Altanlagenbetreiber an einem Weiterbetrieb der Anlagen ein höheres Gewicht eingeräumt wird.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_001

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	mittel	93,8	ha	mittel	44,2	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			gering		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	mittel	42,4	ha	gering	0,0	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	mittel	4,2	ha	mittel	4,2	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	mittel	47,3	ha	gering	0,0	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_001

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	mittel	0,7	ha	gering	0,0	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	85,2	ha	gering	0,0	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	199,4	ha	mittel	62,9	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	mittel	84,3	ha	gering	0,0	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	mittel	1,7	ha	gering	0,0	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	mittel	75,8	ha	gering	0,0	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		0,0	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	mittel	55,5	ha	gering	0,0	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	mittel	40,1	ha	mittel	40,0	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_002

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Rondeshagen

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 28,1

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

Hochspannungsleitung

Sonstige Regionalplandarstellung:

Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

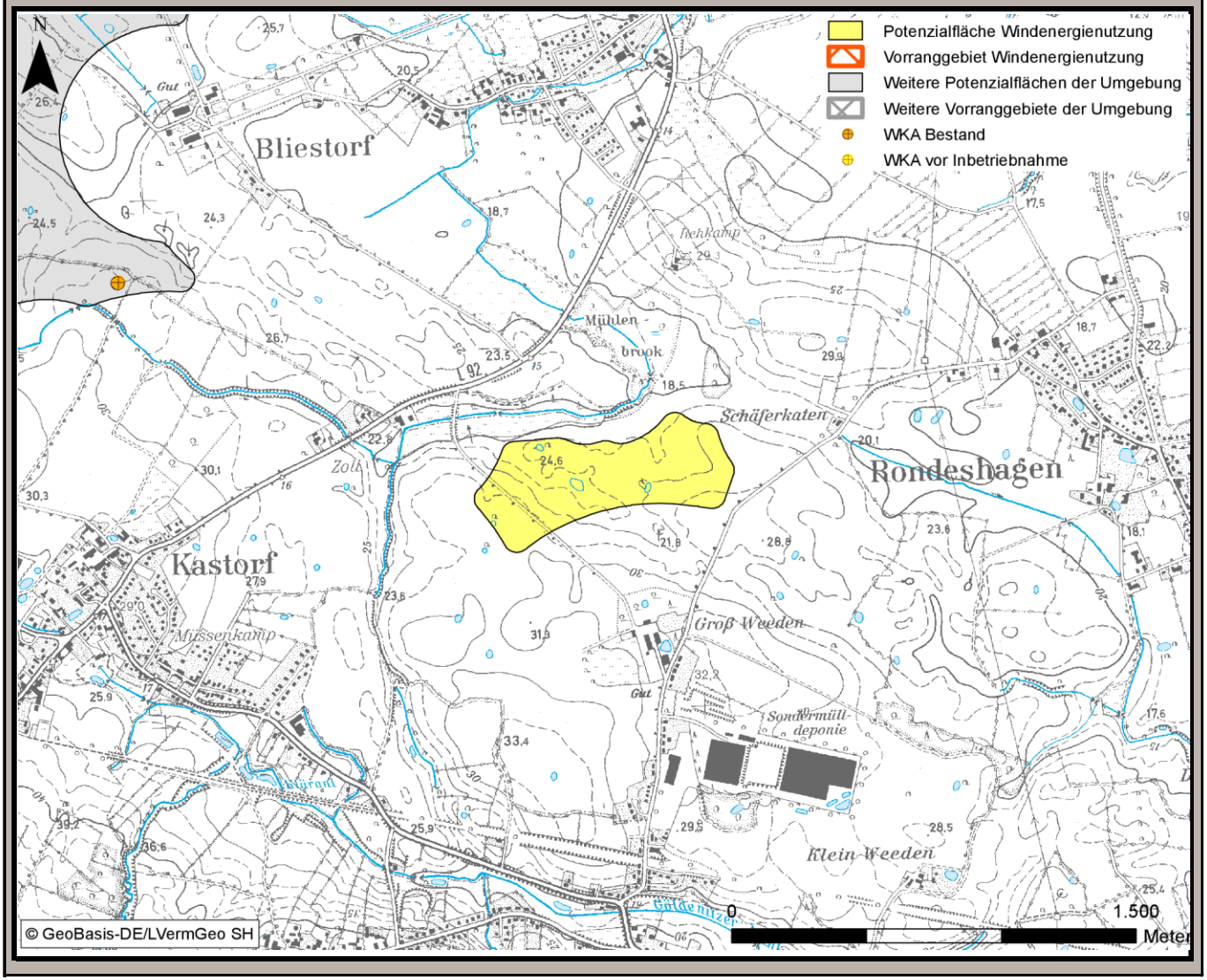
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche wird unverändert nicht übernommen. Ausschlaggebend bleibt der denkmalrechtliche Umgebungsbereich um das Gut Weeden, der von den Fachbehörden trotz anderslautender Stellungnahmen als stark beeinträchtigt angesehen wird. Hinzu kommt, dass jetzt bei unbebauten Potenzialflächen in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen eingehalten werden soll. Dieser soll hier für Sierksrade zur Anwendung kommen, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Im Ergebnis verbleibt keine ausreichend große Fläche.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_002

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	20,4	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	mittel	3,8	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_002

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	hoch	27,6	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_003

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Berkenthin

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 72,2

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Es wurde eine FFH-Verträglichkeitsprüfung für das VSG "Waldgebiete in Lauenburg" durchgeführt. Erhebliche Beeinträchtigungen sind für die gesamte Fläche nicht auszuschließen. Ausschlaggebend dafür sind Schwarzstorch, Rotmilan und Seeadler sowie für Teilflächen Kranich und Uhu.

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

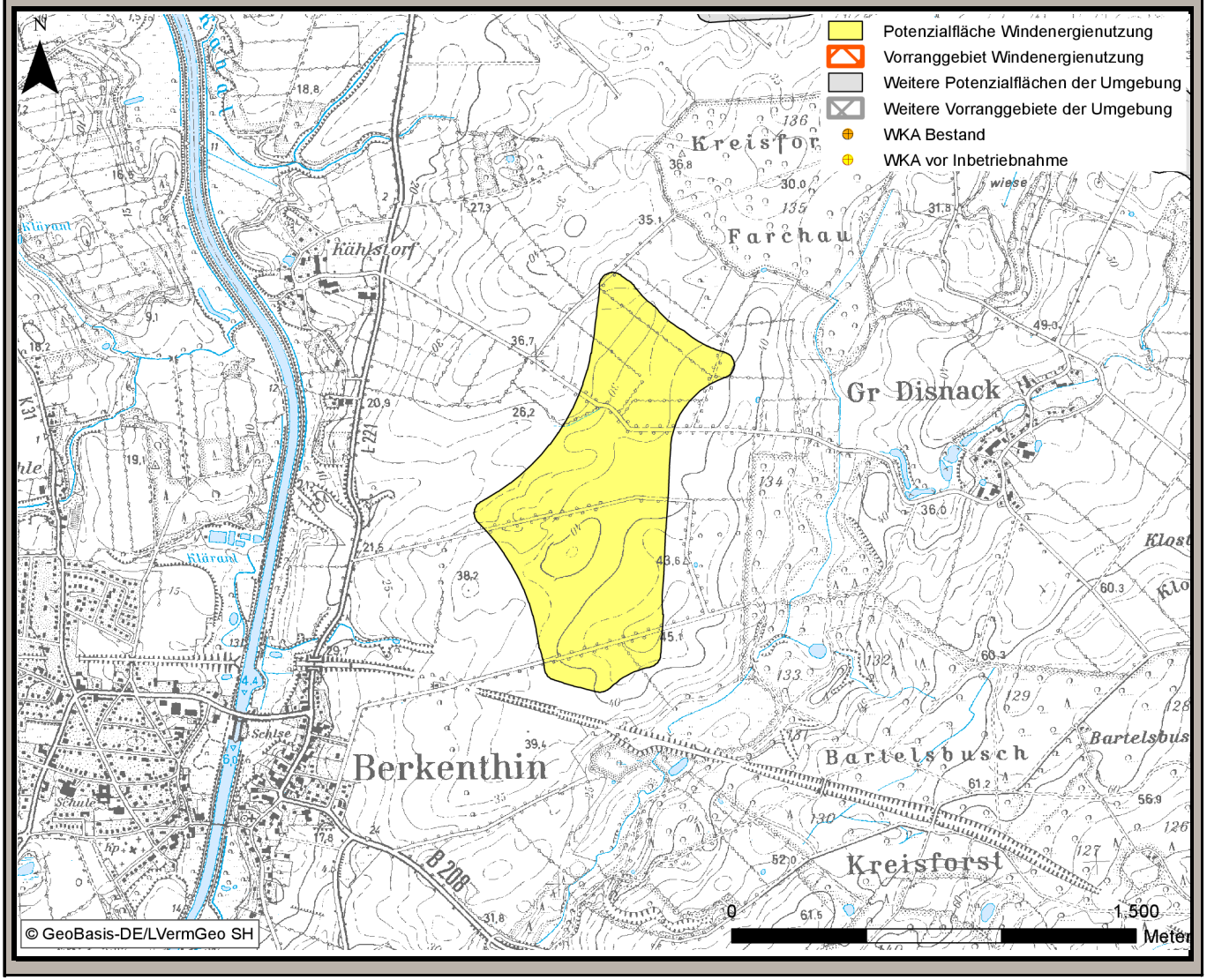
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Das FFH-Verträglichkeitsgutachten zur Potentialfläche LAU_003 kommt zu dem Schluss, dass die Ausweisung eines Vorranggebietes im 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereich um das Vogelschutzgebiet 2328-491 „Waldgebiete in Lauenburg“ bis zu 1.200 m nicht mit den Zielen des Vogelschutzgebietes vereinbar bzw. verträglich ist. Die Landesplanungsbehörde bestätigt im Rahmen ihrer Abwägungsentscheidung (FFH-Verträglichkeitsprüfung) die gutachterliche Aussage. Die Potenzialfläche wird entsprechend innerhalb des 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereichs nicht ausgewiesen. Ausschlaggebend dafür sind Schwarzstorch, Rotmilan und Seeadler sowie weitere Arten. Hinzu kommt, dass jetzt bei unbebauten Potenzialflächen in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen eingehalten werden soll. Dieser soll hier für Berkenthin und Kählstorf zur Anwendung kommen, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft innerhalb des Naturparkes handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Im Ergebnis verbleibt keine ausreichend große Fläche. Aus den vorgenannten Gründen wird die Fläche nicht übernommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_003

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	35,3	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	72,2	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_003

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	71,6	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	hoch	50,4	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_005

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Groß Boden, Schürensöhlen, Steinhorst

Anzahl Teilgebiete: 3

Größe (ha): 188,7

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, besteht aber auch aus Grünland, teilweise Gehölzflächen gegeben.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

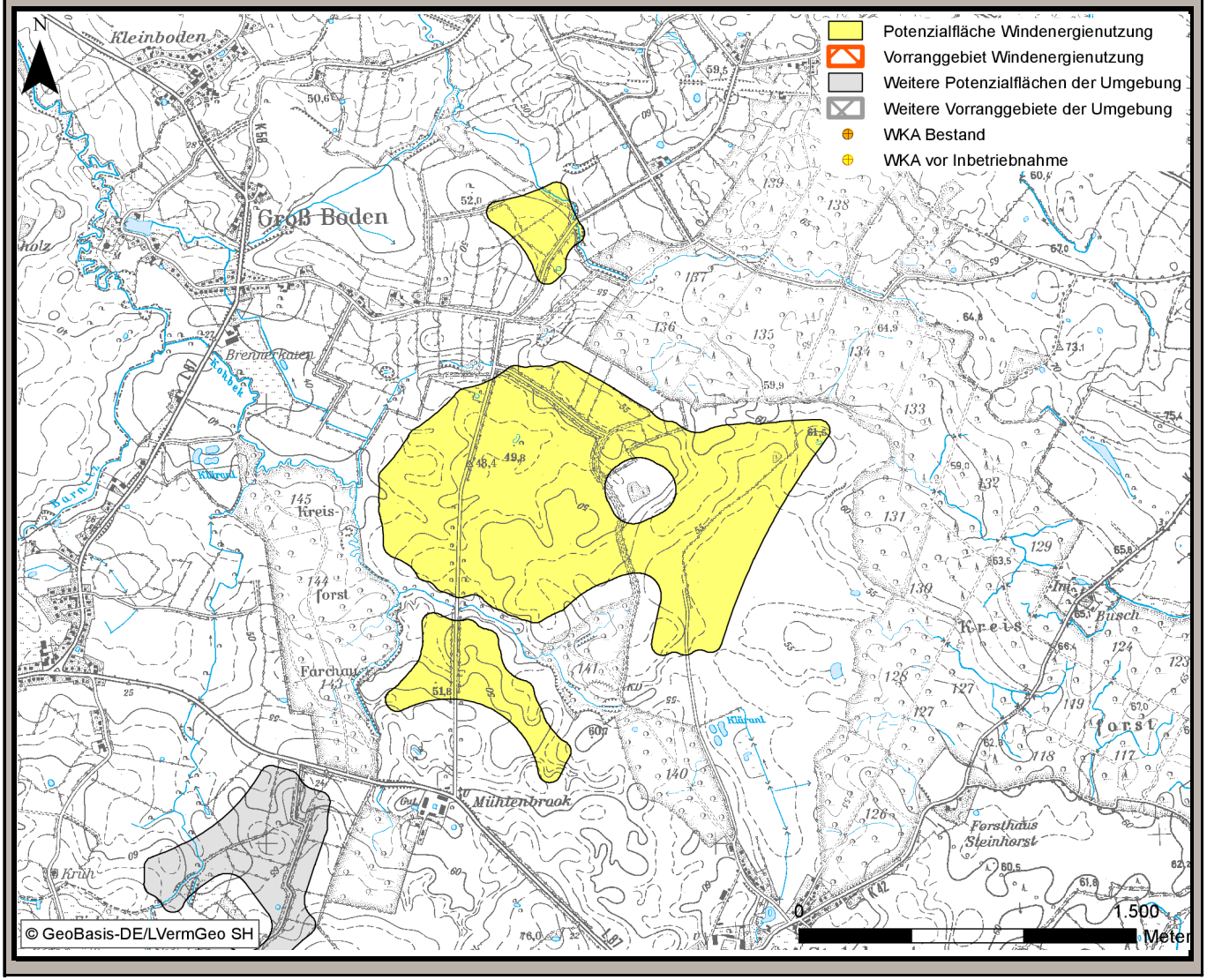
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt unverändert fort. Eine erneute Überprüfung der Potenzialfläche im Lichte der geänderten Kriterien und der eingegangenen Stellungnahmen führte für den zweiten Entwurf zu folgendem Ergebnis: Eine Neubewertung der potenziellen Beeinträchtigungsbereiche von 1,5 km um Rotmilanhorste hat dazu geführt, dass der Bereich zwischen 1 km und 1,5 km nicht pauschal ausgeschlossen werden muss. Hier liegt nur ein mittleres Konfliktrisiko vor. Aus zahlreichen Stellungnahmen zur zweiten Anhörung, unter anderem des Amtes und des Kreises, geht jedoch hervor, dass die Fläche innerhalb eines Naturraumes mit hoher ökologischer Wertigkeit und großem Naherholungswert liegt. Die umgebenden artenreichen Wälder und die kleinteilige Knickstruktur führen insgesamt zu einem hohen Konfliktrisiko mit Belangen des Artenschutzes. An dieser Einschätzung hat sich auch für den dritten Entwurf nichts geändert. Die Fläche wird nach wie vor nicht aufgenommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_005

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	30,4	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_005

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	2,2	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	96,4	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_006

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Lasbek, Stubben

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 131,8

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt, eingestreut finden sich kleine Wald- und Gehölzflächen.

Vorbelastung:

WKA in Betrieb

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Grundwasserschutz, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Lasbek

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 106,2

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt, eingestreut finden sich kleine Wald- und Gehölzflächen.

Vorbelastung:

WKA in Betrieb

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Grundwasserschutz, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

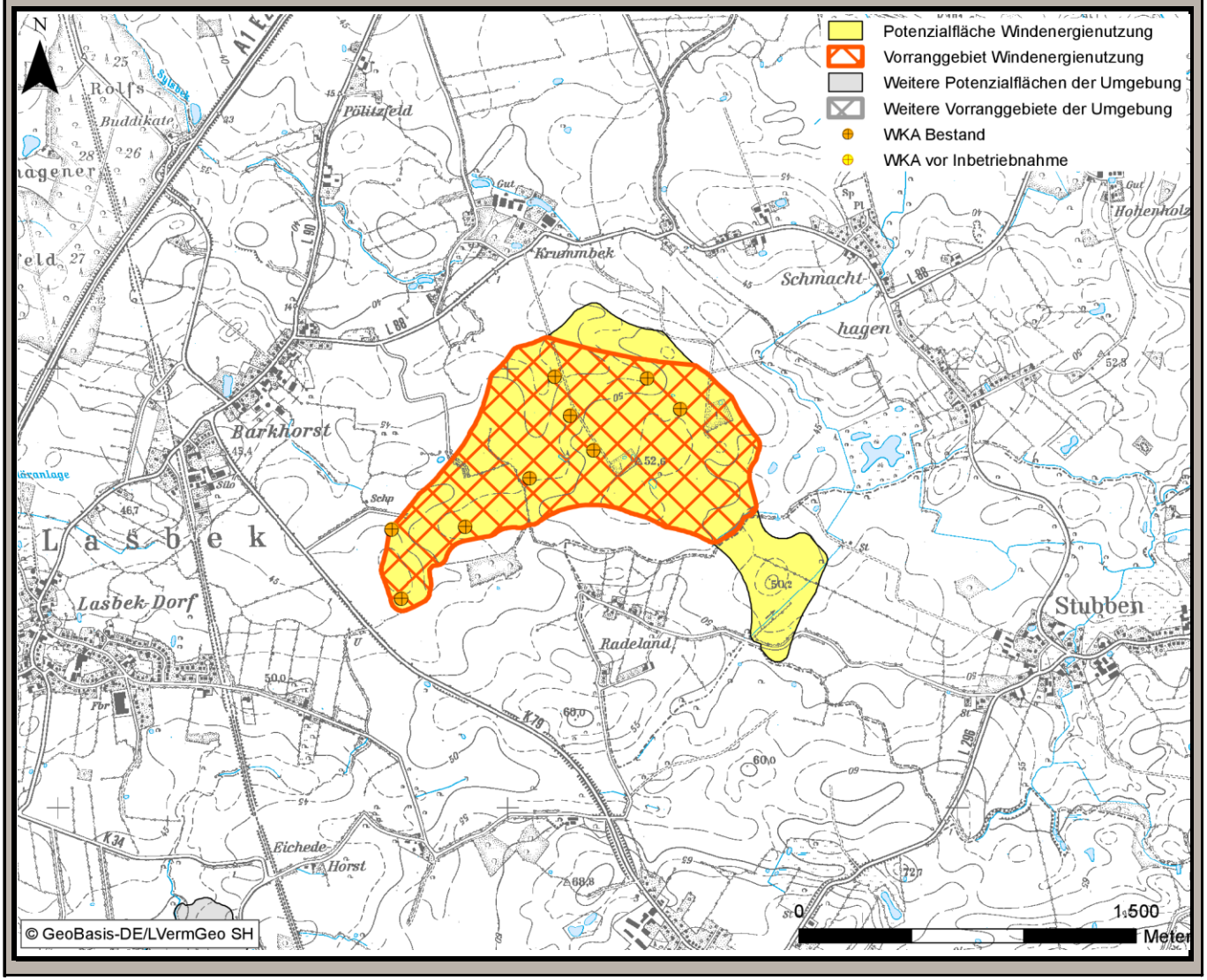
☒ **Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen**

☐ Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen

Die Abwägungsentscheidung wurde nach Ende der ersten Anhörung angepasst. Folgende Anpassungen wurden schon für den zweiten Entwurf vorgenommen: Im Norden war eine Erweiterung möglich, da hier ein Außenbereich fälschlicherweise als Siedlung eingestuft wurde. Zwei Waldparzellen wurden entwidmet. Der Waldabstand konnte entfallen, die entwidmeten Flächen selbst blieben jedoch als Biotope vom Vorranggebiet ausgespart. Am östlichen Rand der Fläche liegt eine Aufforstungsfläche, zu der ein Abstand von 100 m einzuhalten ist. Ausgespart bleiben nach wie vor der potenzielle Beeinträchtigungsbereich um einen Seeadlerbrutplatz und die engeren potenziellen Beeinträchtigungsbereiche um zwei Rotmilanbrutplätze. Eine Anpassung des Kriterienkatalogs auf Basis erneuter Prüfungen von Konfliktrisiken hatte ergeben, dass nur im Umkreis von 1 km um Rotmilanhorste ein hohes Konfliktrisiko besteht. Im erweiterten Umkreis zwischen 1 km und 1,5 km besteht in der Regel ein mittleres Konfliktrisiko. Für diesen Überschneidungsbereich mit einem Rotmilanhorst können aufgrund der Lage außerhalb des engen Beeinträchtigungsbereiches auf der Genehmigungsebene Maßnahmen festgesetzt werden, so dass auf regionalplanerischer Ebene sichergestellt wird, dass sich der Vorrang der Windenergienutzung auch in den nachfolgenden Verfahrensebenen durchsetzen kann. Für die vertiefende Begründung wird auf das gesamträumliche Plankonzept und den Regionalplan verwiesen. Die Erweiterung im Norden wurde im dritten Entwurf wieder zurückgenommen auf den Stand des ersten Entwurfes. Hier war für die Abgrenzung der Umgebungsbereich des Kulturdenkmales Gut Krummbek maßgeblich, der erheblich betroffen ist. Dies wurde im zweiten Entwurf fälschlicherweise nicht mehr berücksichtigt. Eine Stellungnahme der dritten Anhörung mit einem denkmalfachlichen Gutachten führt jetzt dazu, dass die Abwägungsentscheidung erneut angepasst wird: Der nördliche Teil der Potenzialfläche außerhalb des potenziellen Beeinträchtigungsbereiches des Seeadlers wird wieder als Vorranggebiet übernommen. Da sich dort eine Bestands-WEA befindet, ist eine Vorbelastung des Umgebungsbereiches gegeben, die noch als vertretbar gilt. Im Genehmigungsverfahren kann es im Falle eines Repowerings zu Höhenbeschränkungen kommen. Im Westen erfolgte zum dritten Entwurf eine Anpassung des Abstandes zum bauplanungsrechtlichen Innenbereich von Lasbek. Maßgeblich ist die Grenze des F-Plangeltungsbereiches. Dadurch ergab sich eine Erweiterung der Potenzialfläche in Richtung Lasbek. Aus der Begründung zur 14. Änderung des F-Planes Lasbek geht hervor, dass diese Bauleitplanung der langfristigen Erweiterung des ortsansässigen Mühlenbetriebes und Landhandels dienen soll. Ein entsprechender B-Plan wurde im Parallelverfahren aufgestellt. Damit ist klar dokumentiert, dass es sich um eine gewerbliche Entwicklung am Siedlungsrand handelt, zu der gemäß gesamträumlichem Plankonzept ein Abstand von 400 m eingehalten werden soll. Zur der Vorrangfläche am nächsten gelegenen Wohnbebauung der Straße "Am Winkel" ist der Abstand von 800 m eingehalten. Die südlichen Ausläufer der Fläche in der Gemeinde Steinburg liegen innerhalb eines Landschaftsschutzgebietes (LSG). Zur Frage der Bestands-WEA auf dem Gemeindegebiet von Steinburg (Fläche LAU_014) sind Hinweise eingegangen, dass sich die Anlagen innerhalb eines LSG befinden, welches entgegen der bisherigen Annahme der Landesplanung keine Ausnahme für die Errichtung der WEA enthält. Dieser Argumentation wird gefolgt. Das LSG ist daher als weiches Tabu einzustufen, da es eine Genehmigungspflicht für bauliche Anlagen, also auch WEA enthält und keine ausdrückliche Ausnahme für WEA oder ähnlich dimensionierte Bauwerke enthält. Die bloße theoretische Befreiungsmöglichkeit führt daher nicht zu einer Einstufung als Abwägungskriterium. Insofern entfallen jetzt also die Potenzialflächenteile auf dem Gebiet von Steinburg. Die Gemeinde Stubben hat darauf hingewiesen, dass der Flächenteil auf ihrem Gebiet mit Ausgleichs- und Entwicklungsflächen überlagert ist, die im Konflikt zur Windenergienutzung stehen. Der Bereich wird daher wieder gestrichen. Es verbleibt zur Ausweisung der an die Abstände angepasste Bereich außerhalb der benannten potenziellen Beeinträchtigungsbereiche und außerhalb des LSG. Weitere Hinweise aus den Anhörungen auf geschützte Arten im Umfeld der Vorrangfläche können darüber hinaus im immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren geprüft werden, führen aber auf der Ebene der Regionalplanung nicht zum Ausschluss der Fläche.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_006

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	mittel	56,1	ha	mittel	39,5	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			gering		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	mittel	7,4	ha	mittel	6,1	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	mittel	2,7	ha	mittel	2,7	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	8,4	ha	gering	0,0	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	50,7	ha	mittel	33,5	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		0,0	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	mittel	19,7	ha	mittel	12,8	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

Auf der Genehmigungsebene sind durch artenschutzrechtliche Begutachtungen obligatorisch artenschutzrechtliche Maßnahmen (Vermeidungs-und Minimierungsmaßnahmen) festzusetzen.

Im Hinblick auf den Denkmalschutz sind Höhenbegrenzungen im Genehmigungsverfahren möglich.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_009

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Buchholz, Einhaus

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 23,5

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Grundwasserschutz, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

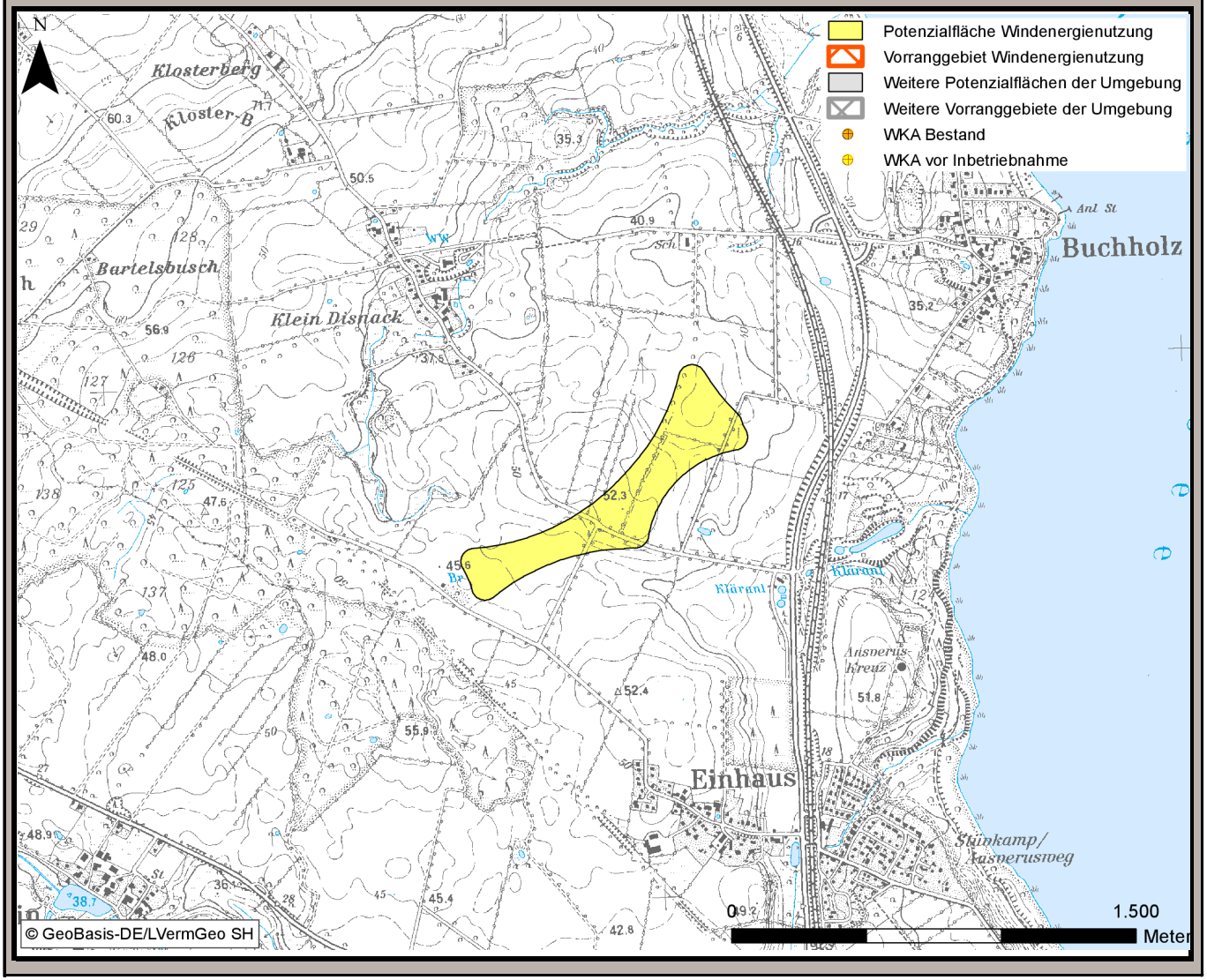
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Dem Freihalteinteresse innerhalb von Naturparken wird hier nach wie vor der Vorzug gegenüber der Windenergienutzung gegeben, da es sich hier um einen besonders wertvollen und zudem stark touristisch genutzten Landschaftsteil handelt. Hinzu kommt, dass bei unbebauten Potenzialflächen in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen eingehalten werden soll. Dieser soll hier für Klein Disnack und Einhaus zur Anwendung kommen, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft innerhalb des Naturparkes handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Aus den vorgenannten Gründen wird die Fläche nicht übernommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_009

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	23,5	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	gering			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	23,5	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_009

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	15,7	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	hoch	23,5	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_011

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Düchelsdorf, Göldenitz, Klinkrade, Niendorf bei Berkenthin, Sierksrade

Anzahl Teilgebiete: 5

Größe (ha): 156,8

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, teilweise sind Grünlandflächen gegeben. Vereinzelt sind Gehölzflächen vorhanden.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

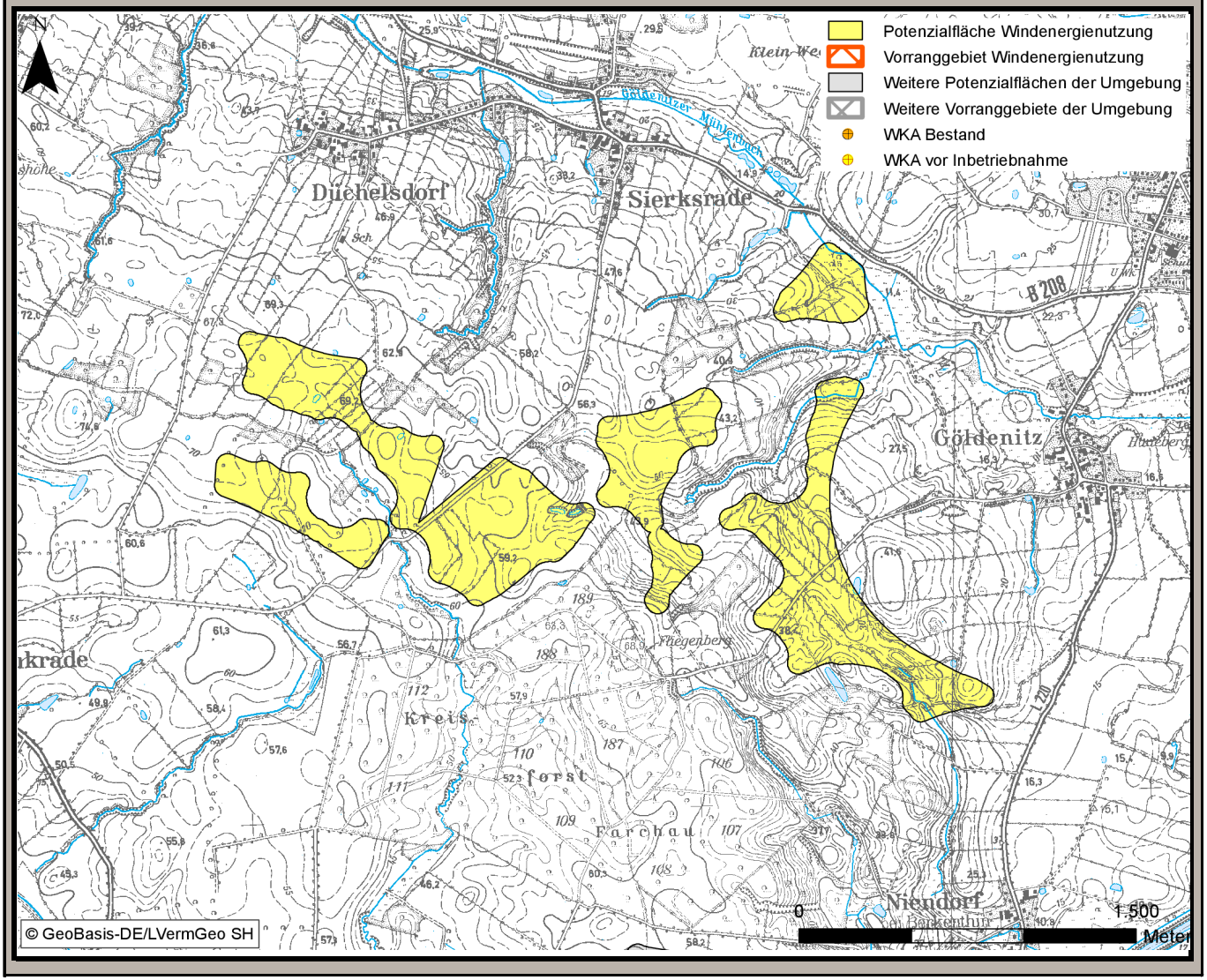
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Ein Großteil der Fläche liegt im engeren potenziellen Beeinträchtigungsbereich von drei Rotmilanbrutplätzen. Aufgrund des hohen artenschutzrechtlichen Konfliktrisikos werden diese Bereiche nicht übernommen. Es verbleiben deutlich voneinander getrennte Flächenteile im Westen und Südosten. Hinzu kommt, dass bei unbebauten Potenzialflächen in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen eingehalten werden soll. Dieser soll hier für Düchelsdorf im Westen sowie Göldenitz und Niendorf bei Berkenthin im Osten zur Anwendung kommen, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Der östliche Flächenteil entfällt damit komplett. Auf dem westlichen Flächenteil verbleiben nur noch zwei kleine Restflächen, auf denen die Mindestbreite von 100 m für eine Vorrangfläche ereicht wird. Eine Windenergienutzung im Sinne einer Konzentrationszonenplanung ist hier aber nicht mehr möglich. Im Ergebnis entfällt die Fläche nach wie vor komplett als Vorranggebiet.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_011

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	66,5	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_011

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	12,8	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	mittel	1,9	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	149,4	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	20,3	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	mittel	2,3	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_012

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Behlendorf

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 24,6

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt, mittig befindet sich Gehölzfläche.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Grundwasserschutz, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

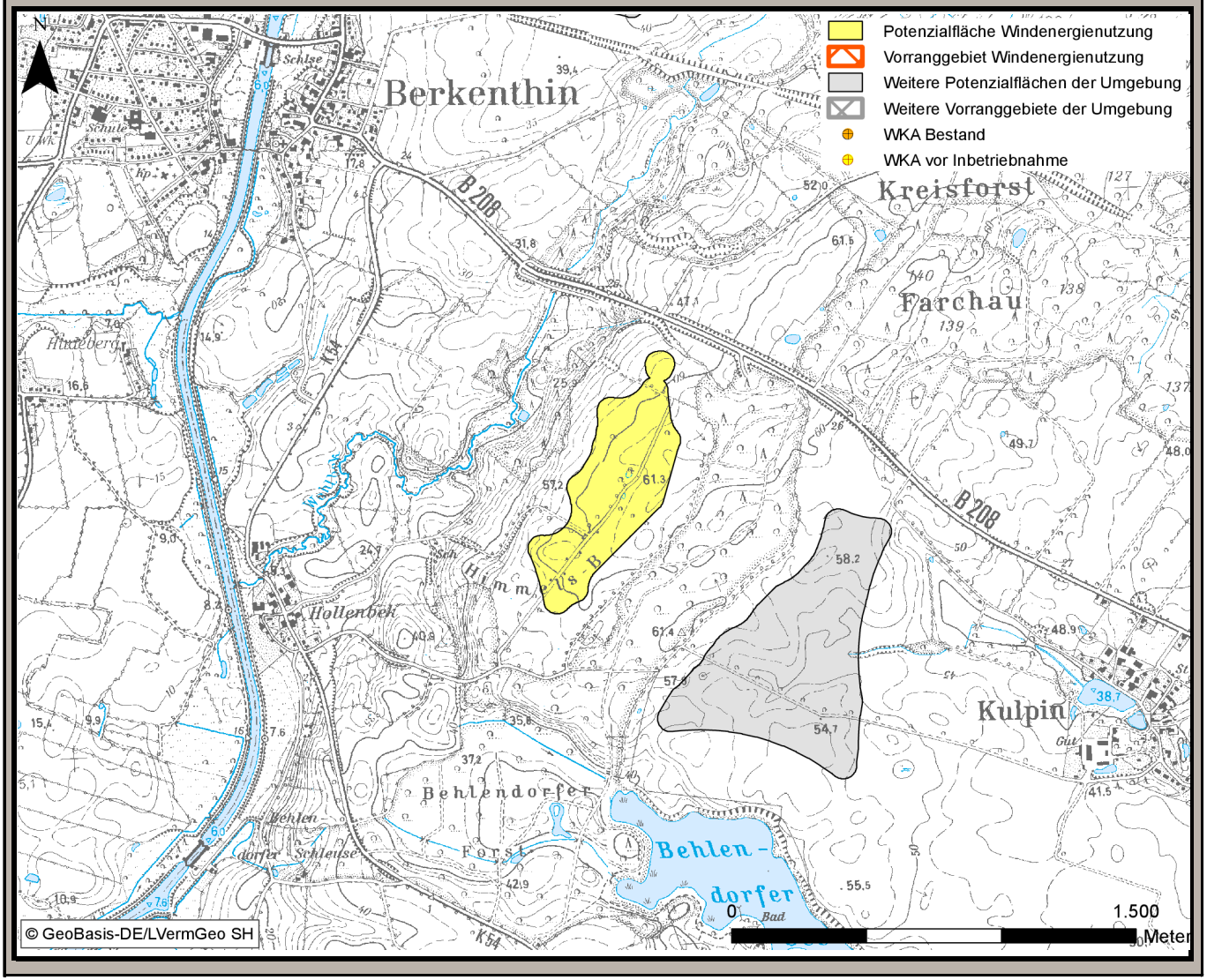
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche wird nach wie vor nicht übernommen. Die fast vollständige Überschneidung mit dem engeren potenziellen Beeinträchtigungsbereich eines Rotmilanhorstes hat sich nach aktueller Datenlage des MELUND wieder bestätigt. Es verbleibt eine Restfläche, die für eine Ausweisung deutlich zu klein ist.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_012

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	5,5	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	24,6	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_012

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	mittel	1,6	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	23,4	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	24,6	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	hoch	23,8	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_013

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Kulpin

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 42,6

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt, an östlicher Kante befinden sich Grünland- und Gehölzfläche.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Grundwasserschutz, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

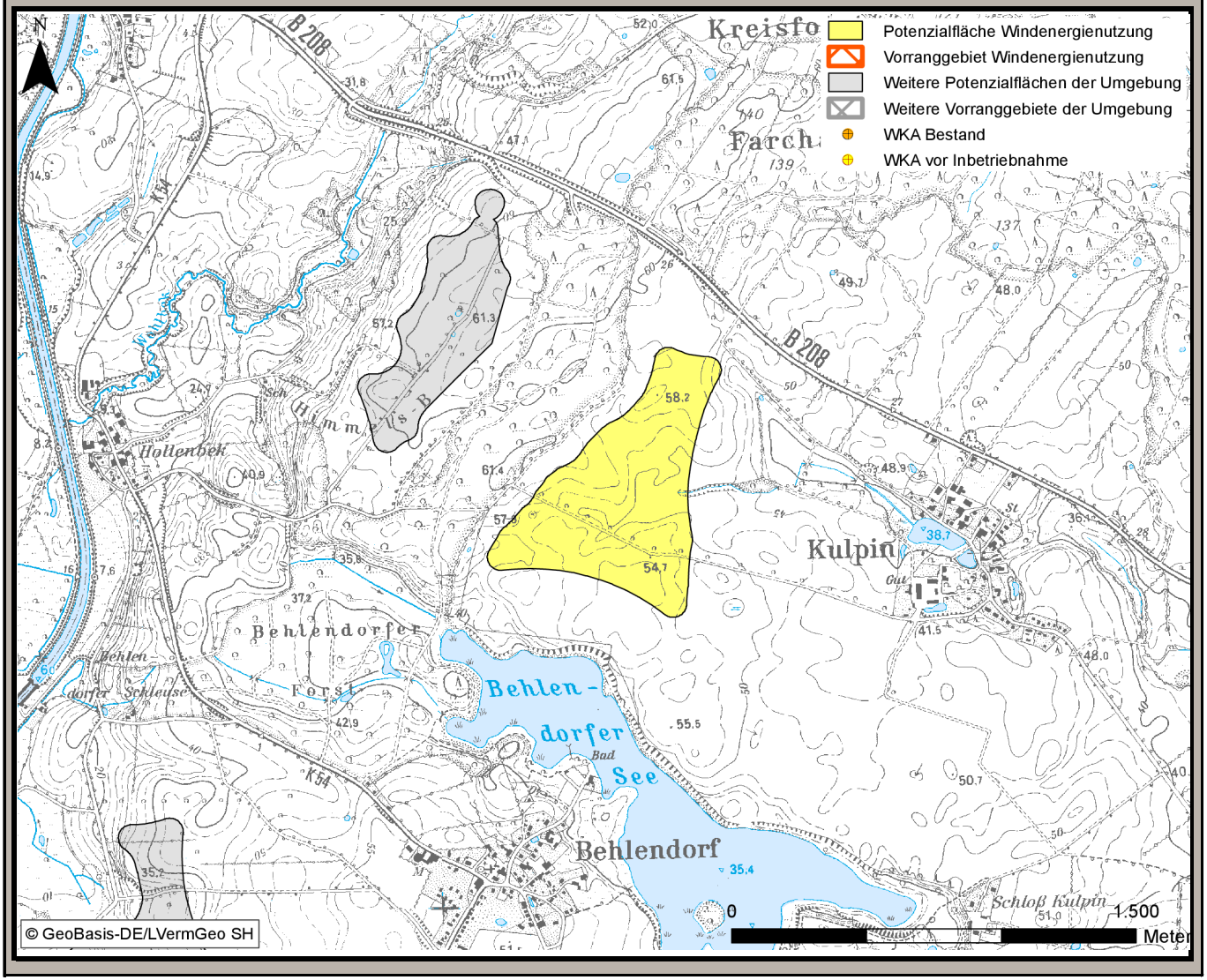
☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche wird nach wie vor nicht übernommen. Bei unbebauten Potenzialflächen soll in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen eingehalten werden. Dieser soll hier für Kulpin und Behlendorf zur Anwendung kommen, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft innerhalb des Naturparkes handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Es verbleibt eine Restfläche, die für eine Ausweisung als Vorranggebiet zu klein ist.

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	30,2	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	42,6	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_013

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	37,7	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	38,1	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_014

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Schiphorst, Stubben

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 76,8

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt. Im Norden befindet sich kleinflächig Grünland. Auf der gesamten Fläche wachsen lineare Baumreihen.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone, WKA in Betrieb

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

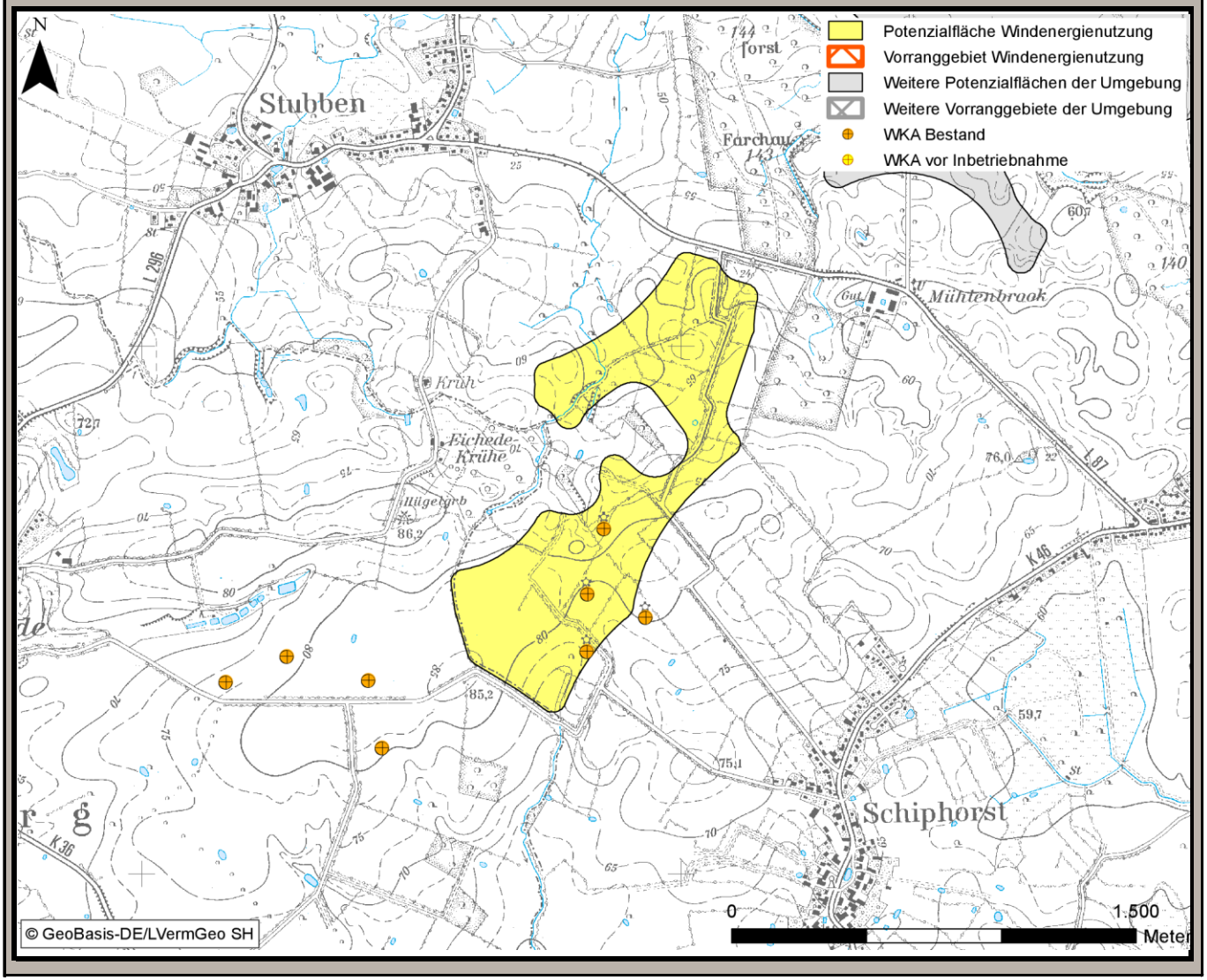
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die bisherige Abwägungsentscheidung zu der Fläche muss angepasst werden.
Eine Neubewertung der potenziellen Beeinträchtigungsbereiche von 1,5 km um Rotmilanhorste hatte schon im zweiten Entwurf dazu geführt, dass der Bereich zwischen 1 km und 1,5 km nicht pauschal ausgeschlossen werden muss. Hier liegt nur ein mittleres Konfliktrisiko vor. Insofern wurde zunächst der Flächenteil, der außerhalb der 1 km-Radien um die Rotmilanhorste liegt, als Vorranggebiet übernommen. Nach der zweiten Anhörung ist ein weiterer Rotmilanbrutplatz bestätigt worden, der mit dem engeren Beeinträchtigungsbereich den gesamtem südlichen Teil der Potenzialfläche und auch einen Teil der Vorrangfläche des zweiten Entwurfes überlagerte. Mit der Brutvogelkartierung 2020 wurde nun ein weiterer Rotmilanbrutplatz verortet, der mit seinem inneren potenziellen Beeinträchtigungsbereich die bisher dargestellte Vorrangfläche vollständig überstreicht. Aufgrund des dadurch sich weiter verschärfenden artenschutzrechtlichen Konfliktrisikos wird die Fläche jetzt vollständig gestrichen. Die Fläche liegt im waldreichen Herzogtum Lauenburg in einem Bereich mit insgesamt hoher Rotmilandichte und im Bereich des Artenschutzprojektes „Rotmilan – Land zum Leben“. Aufgrund der Dichte der Brutplätze im Umkreis der Potenzialfläche muss mit einer intensiven Nutzung durch Rotmilane gerechnet werden. Mit dem jetzt hinzugekommenen Brutplatz fällt die Gewichtung zugunsten des vorbeugenden Artenschutzes und nicht mehr zugunsten der Bestands-WEA aus.
Zur Frage der Bestands-WEA auf dem Gemeindegebiet von Steinburg sind Hinweise eingegangen, dass sich die Anlagen innerhalb eines LSG befinden, welches entgegen der bisherigen Annahme der Landesplanung keine Ausnahme für die Errichtung der WEA enthält. Dieser Argumentation wird gefolgt. Das LSG ist als weiches Tabu einzustufen, da es eine Genehmigungspflicht für bauliche Anlagen, also auch WEA enthält und keine ausdrückliche Ausnahme für WEA oder ähnlich dimensionierte Bauwerke enthält. Die bloße theoretische Befreiungsmöglichkeit führt daher nicht zu einer Einstufung als Abwägungskriterium. Unabhängig von der vorstehend geschilderten Artenschutz-Konfliktlage entfällt also der Potenzialflächenteil auf dem Gebiet von Steinburg.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_014

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	mittel	41,0	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	mittel	2,4	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_014

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	7,1	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	76,8	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	hoch	6,1	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_015

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Sandesneben, Schiphorst, Steinhorst

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 114,7

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, mittig befindet sich Grünfläche.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

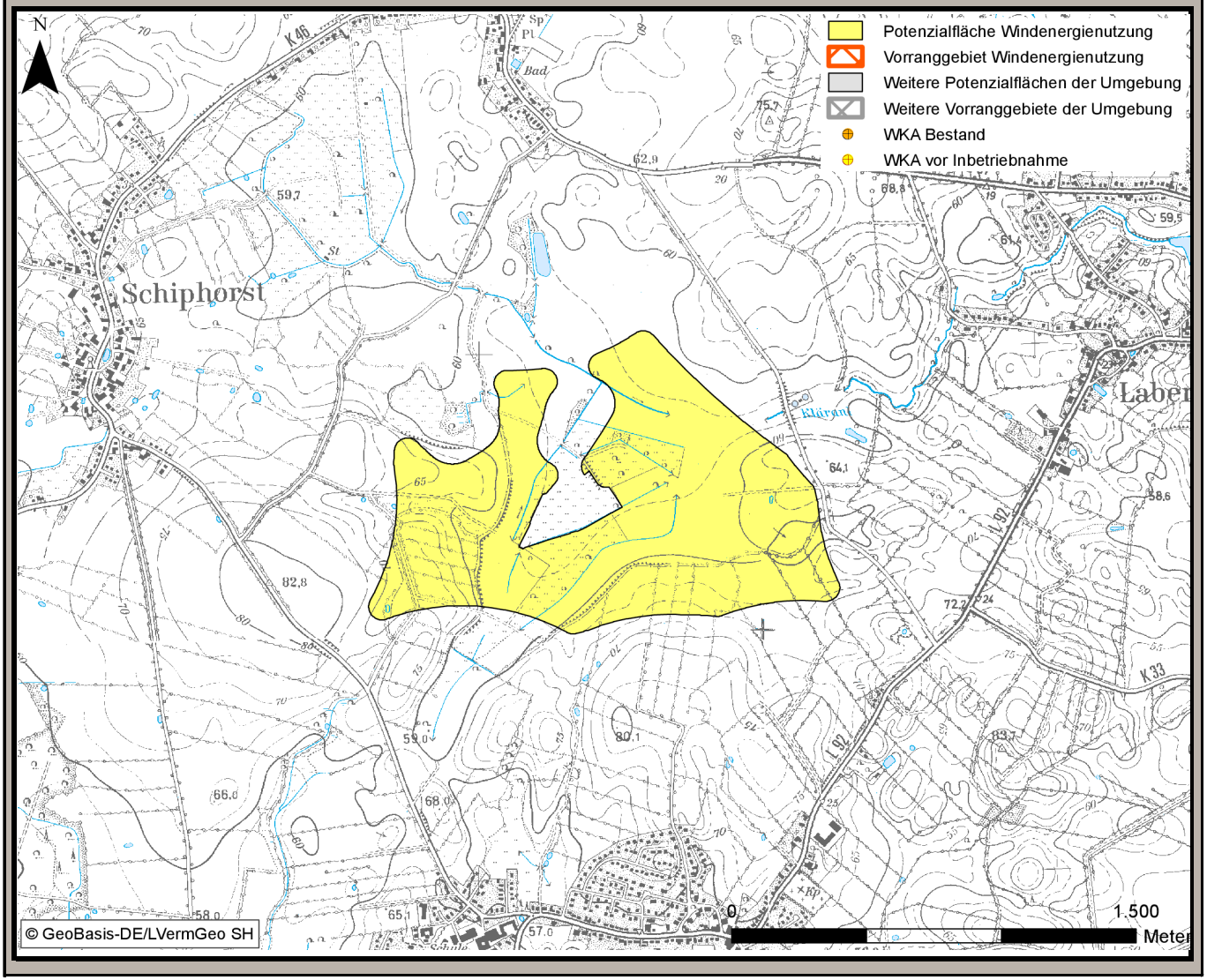
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche wird nach wie vor nicht übernommen. Die Überschneidung mit den engeren Beeinträchtigungsbereichen von drei Rotmilanhorsten hat sich nach aktueller Datenlage des MELUND wieder bestätigt. Es verbleibt eine kleine Restfläche, die im äußeren Beeinträchtigungsbereich von zwei Rotmilanhorsten liegt. Auch sie wird aufgrund dieser Doppelüberlagerung und des dadurch hohen artenschutzrechtlichen Konfliktrisikos nicht übernommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_015

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	63,6	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	mittel	3,2	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_015

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	9,6	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	mittel	2,9	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	114,7	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	mittel	16,9	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	hoch	85,8	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_017

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Behlendorf

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 31,8

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, besteht aber auch aus Grünland. Nordwestlich Gehölzfläche gegeben sowie lineare Gehölzstrukturen auf der gesamten Fläche.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

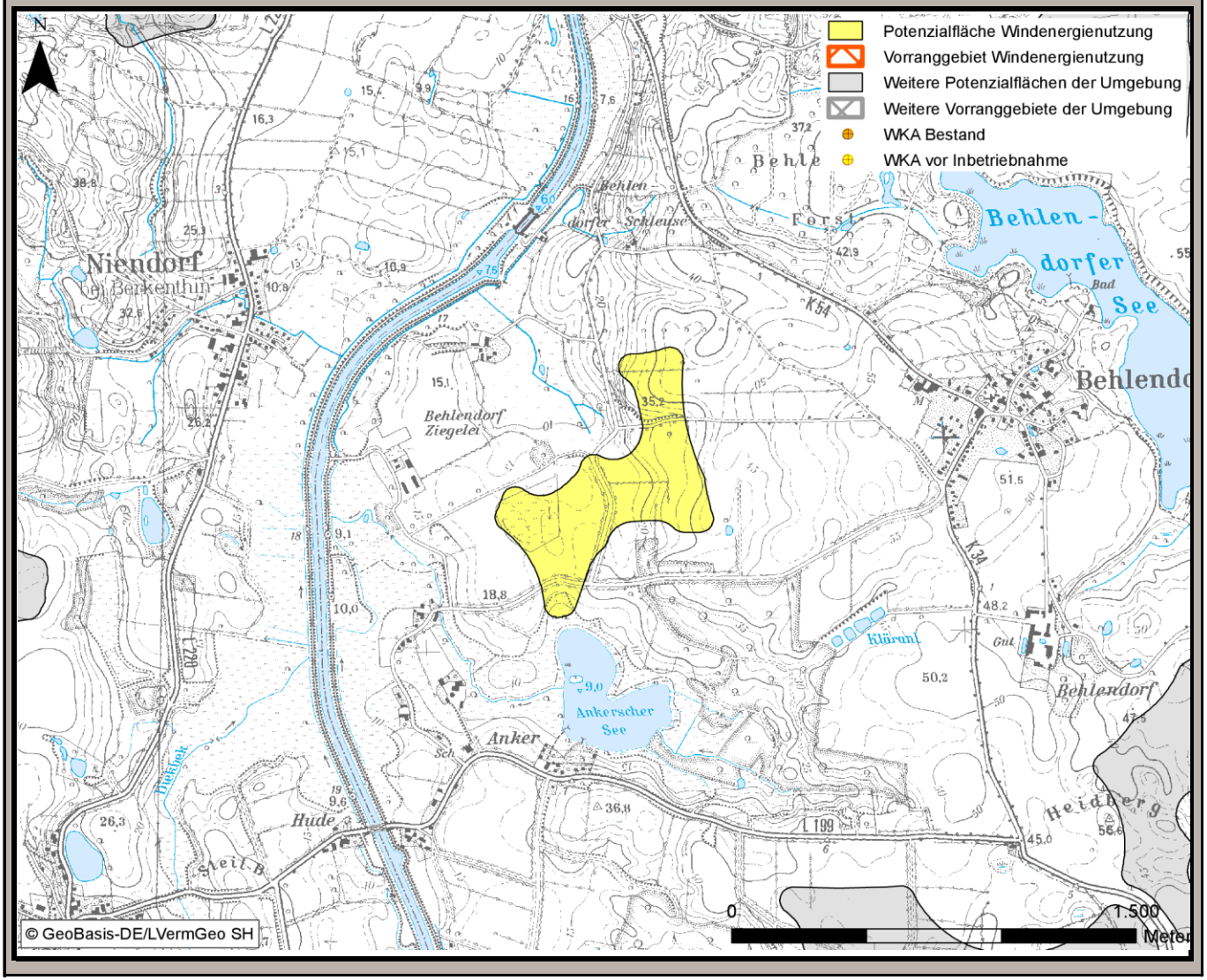
☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Überschneidung mit den engeren potenziellen Beeinträchtigungsbereichen von zwei Rotmilanhorsten hat sich nach aktueller Datenlage des MELUND wieder bestätigt. Es verbleibt eine Restfläche, die für eine Ausweisung deutlich zu klein ist. Die Fläche wird nach wie vor nicht übernommen.

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	13,5	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	31,8	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_017

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	mittel	1,1	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	31,8	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	mittel	23,1	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_018

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Duvensee, Kühsen, Niendorf bei Berkenthin

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 62,6

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, besteht aber auch aus Grünland.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

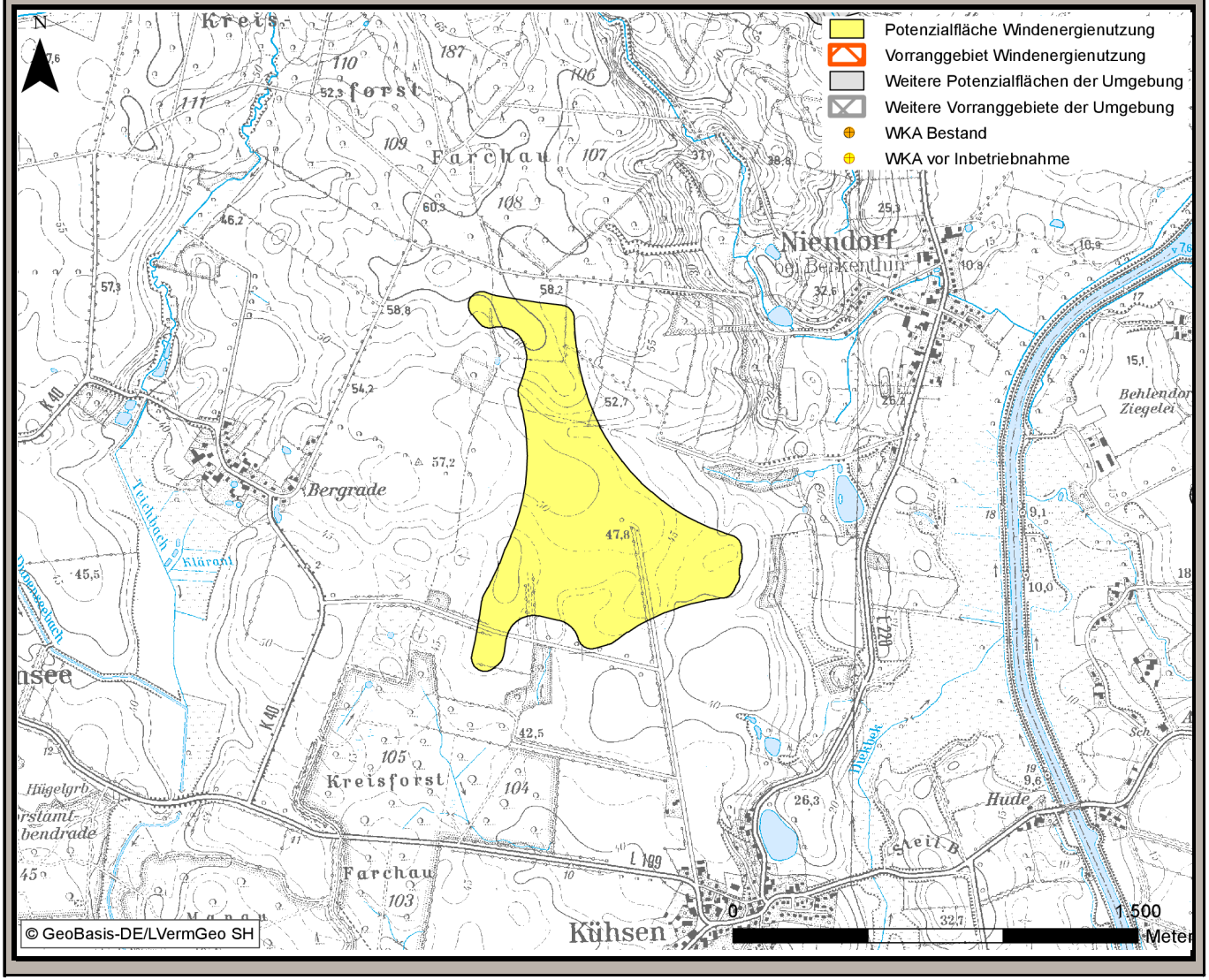
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche wird nach wie vor nicht übernommen. Die Überschneidung mit dem engeren potenziellen Beeinträchtigungsbereich eines Rotmilanhorstes hat sich nach aktueller Datenlage des MELUND bestätigt. Es verbleibt eine Restfläche, die für eine Ausweisung zu klein ist.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_018

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	54,8	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_018

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	1,8	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	61,3	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	hoch	3,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_019

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Behlendorf

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 40,4

Realnutzung:

Die Fläche wird größtenteils ackerbaulich genutzt. Ein kleiner Teil im Süden besteht aus Wald.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Grundwasserschutz, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

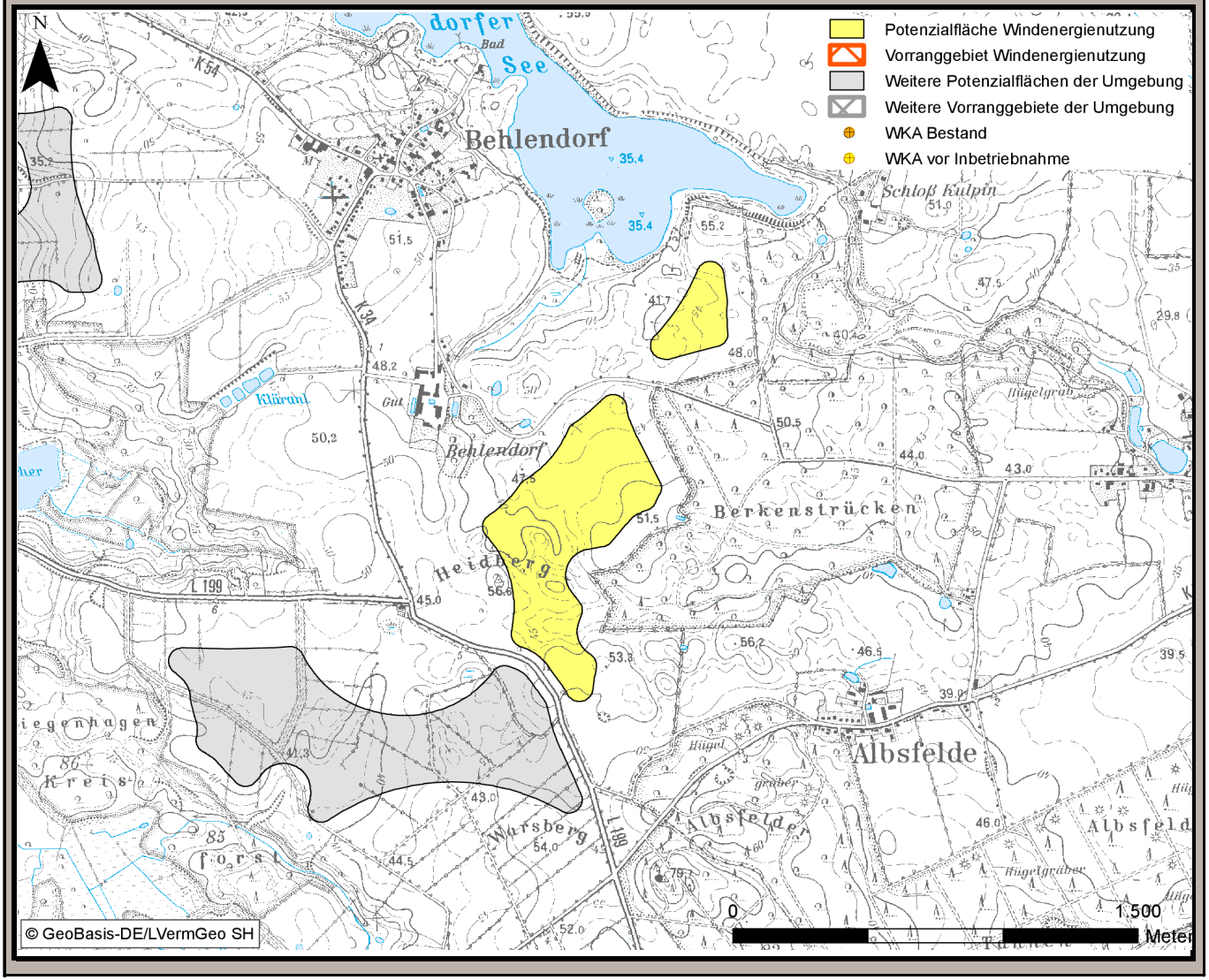
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche wird nach wie vor nicht übernommen. Die vollständige Überschneidung mit dem engeren potenziellen Beeinträchtigungsbereich eines Rotmilanhorstes hat sich nach aktueller Datenlage des MELUND wieder bestätigt.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_019

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	20,6	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	40,4	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_019

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	40,4	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	hoch	7,4	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_020

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Fredeburg, Giesensdorf, Ratzeburg

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 22,8

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, östlich kreuzt Gehölzfläche.

Vorbelastung:

Schienenwege, straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste

Abwägungsentscheidung

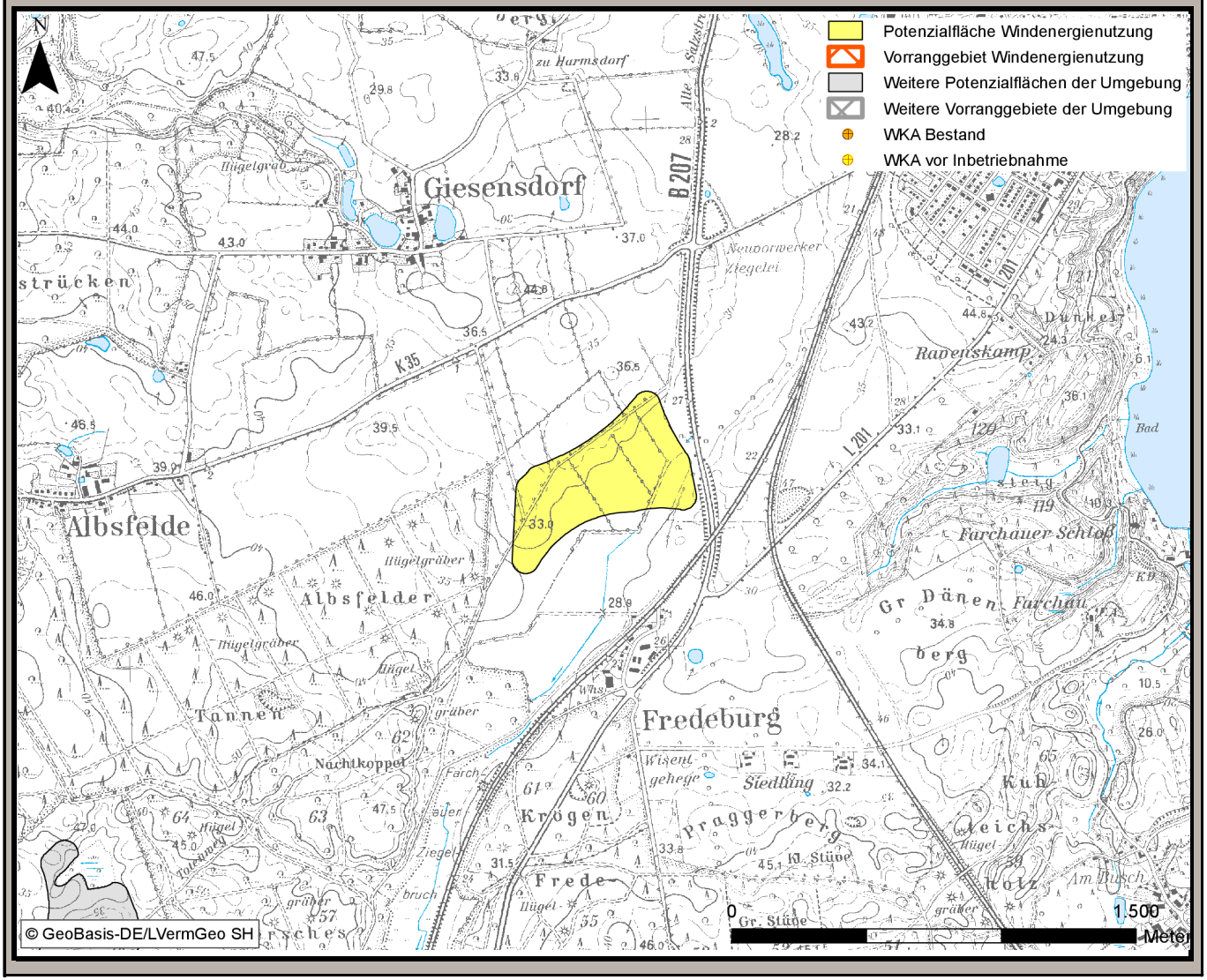
☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Bei unbebauten Potenzialflächen soll in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen eingehalten werden. Dieser soll hier für Giesensdorf und Ratzeburg zur Anwendung kommen, zumal sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Außerdem handelt es sich um einen Raum mit wichtiger Naherholungsfunktion, in dem dem siedlungsnahen Freiraumschutz eine besondere Bedeutung zukommt. Es verbleibt eine Restfläche, die für eine Ausweisung als Vorranggebiet zu klein ist.

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	16,8	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	gering			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	22,8	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_020

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	2,7	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	1,5	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	mittel	16,3	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	mittel	0,6	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	hoch	22,8	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	hoch	7,9	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_021

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Behlendorf, Lankau

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 55,7

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, Gehölzfläche östlich und Grünlandfläche nördlich gegeben.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten
- Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume in Überlagerung mit Naturparkflächen

Abwägungsentscheidung

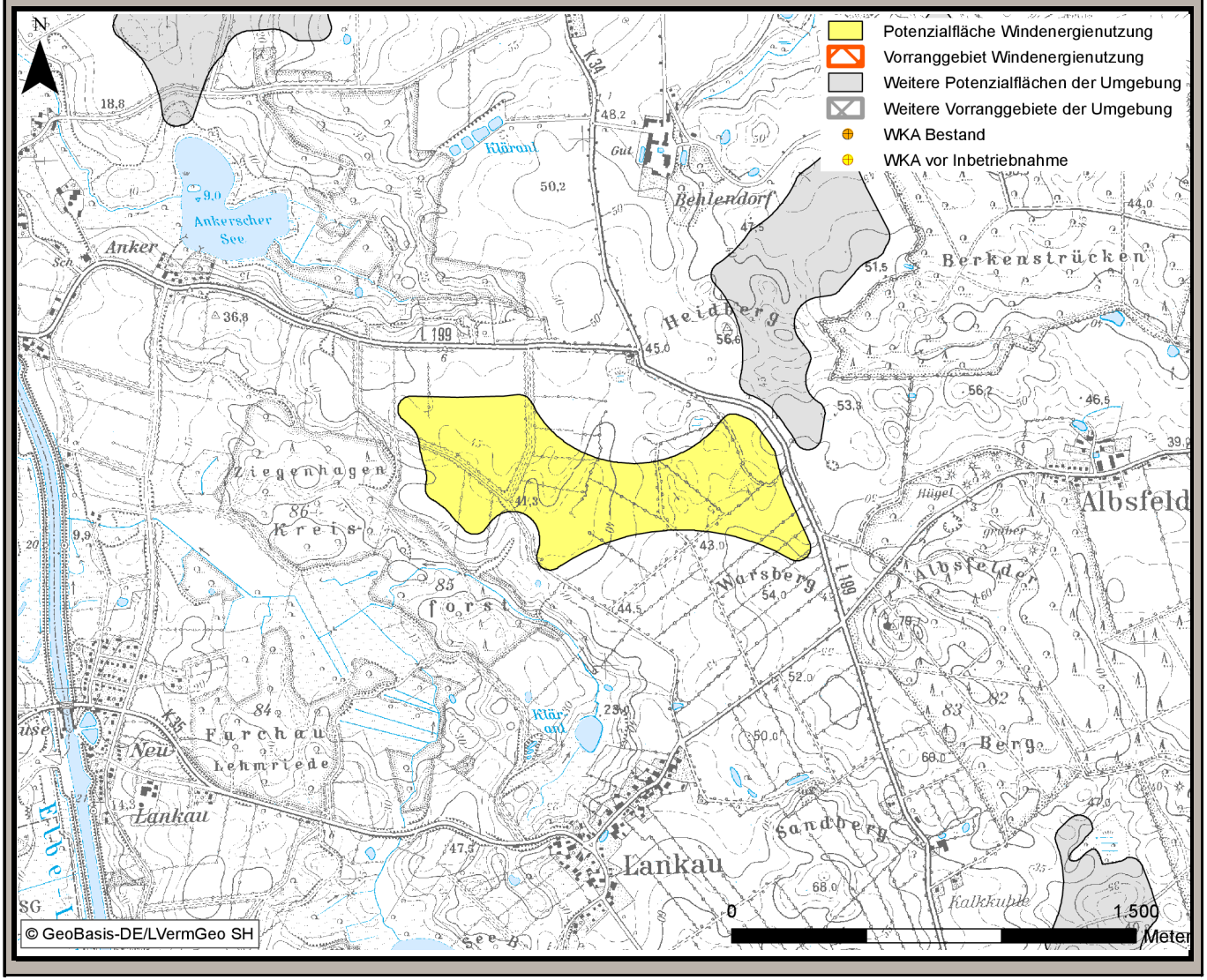
☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche wird nach wie vor nicht übernommen. Die Fläche liegt sowohl im Naturpark als auch im Kernbereich des charakteristischen Landschaftsraumes. Zusätzlich hat sich die Überschneidung mit den potenziellen Beeinträchtigungsbereichen von vier Rotmilanhorsten nach aktueller Datenlage des MELUND wieder bestätigt.

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	21,7	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	mittel	18,3	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	55,7	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_021

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	2,4	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	55,7	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	hoch	54,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		54,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_022

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Lüchow, Sirksfelde

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 74,6

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, besteht aber auch aus Grünland. Gehölzfläche überwiegend in nördlicher Teilfläche gegeben

Vorbelastung:

Hochspannungsleitung

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

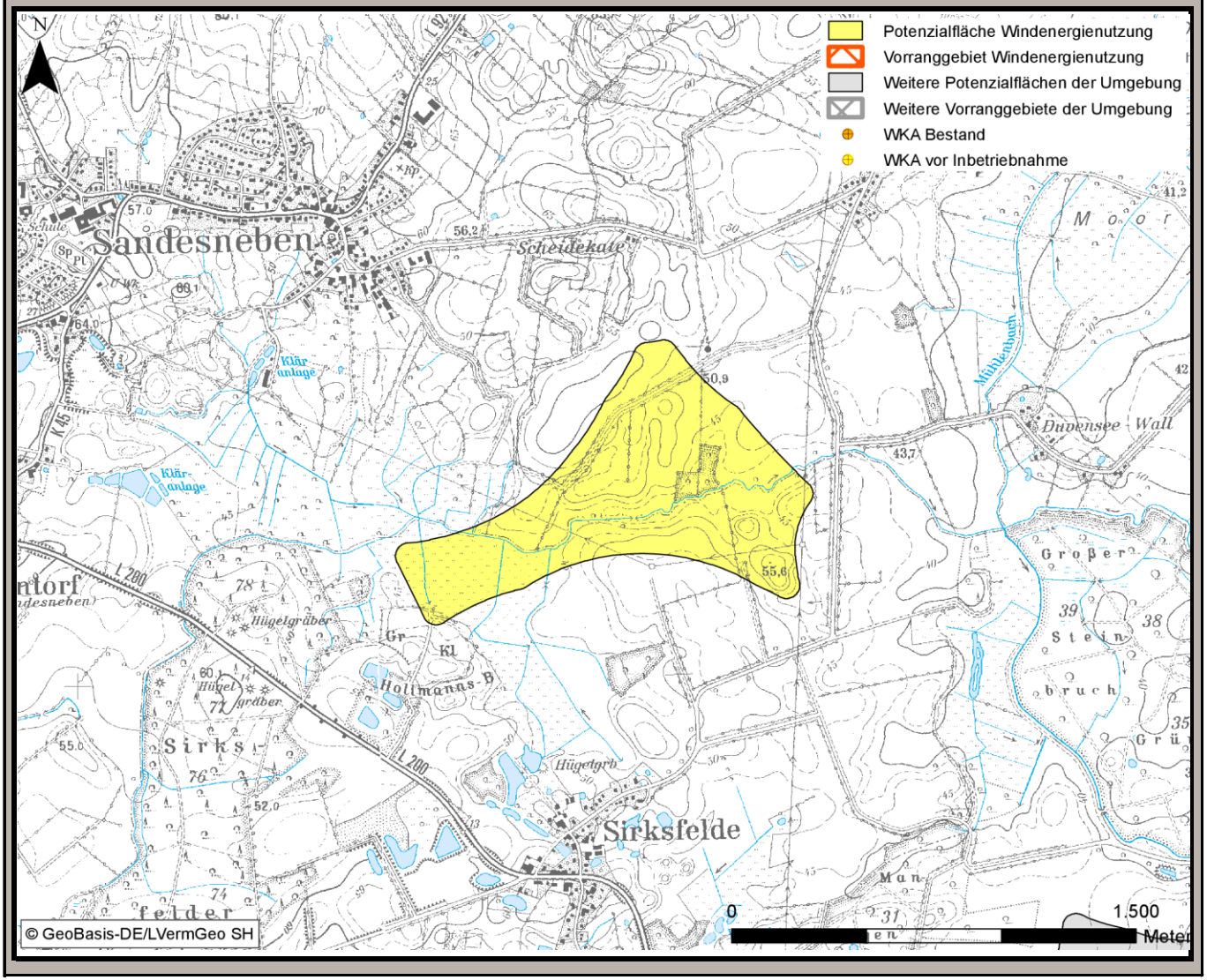
☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche wird nach wie vor nicht übernommen. Die fast vollständige Überschneidung mit den potenziellen Beeinträchtigungsbereichen von zwei Seeadlerhorsten und die Überschneidung mit vier potenziellen Beeinträchtigungsbereichen von Rotmilanhorsten hat sich nach aktueller Datenlage des MELUND wieder bestätigt.

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	59,4	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	mittel	0,6	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	mittel	10,6	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_022

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	13,5	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	mittel	2,5	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	74,3	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	67,5	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	74,6	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	mittel	74,6	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	hoch	71,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_023

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Schmilau

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 95,0

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt. Teilweise naturnahe Gehölz-/Ruderalflächen.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume in Überlagerung mit Naturparkflächen

Es wurde eine FFH-Verträglichkeitsprüfung für das VSG "Schaalsee-Gebiet" durchgeführt. Erhebliche Beeinträchtigungen sind für Teile im Osten der vorgeschlagenen Windvorrangfläche (bis 1.200 m vom Rand des VSG) nicht auszuschließen. Ausschlaggebend dafür sind der Seeadler und der Rotmilan.

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

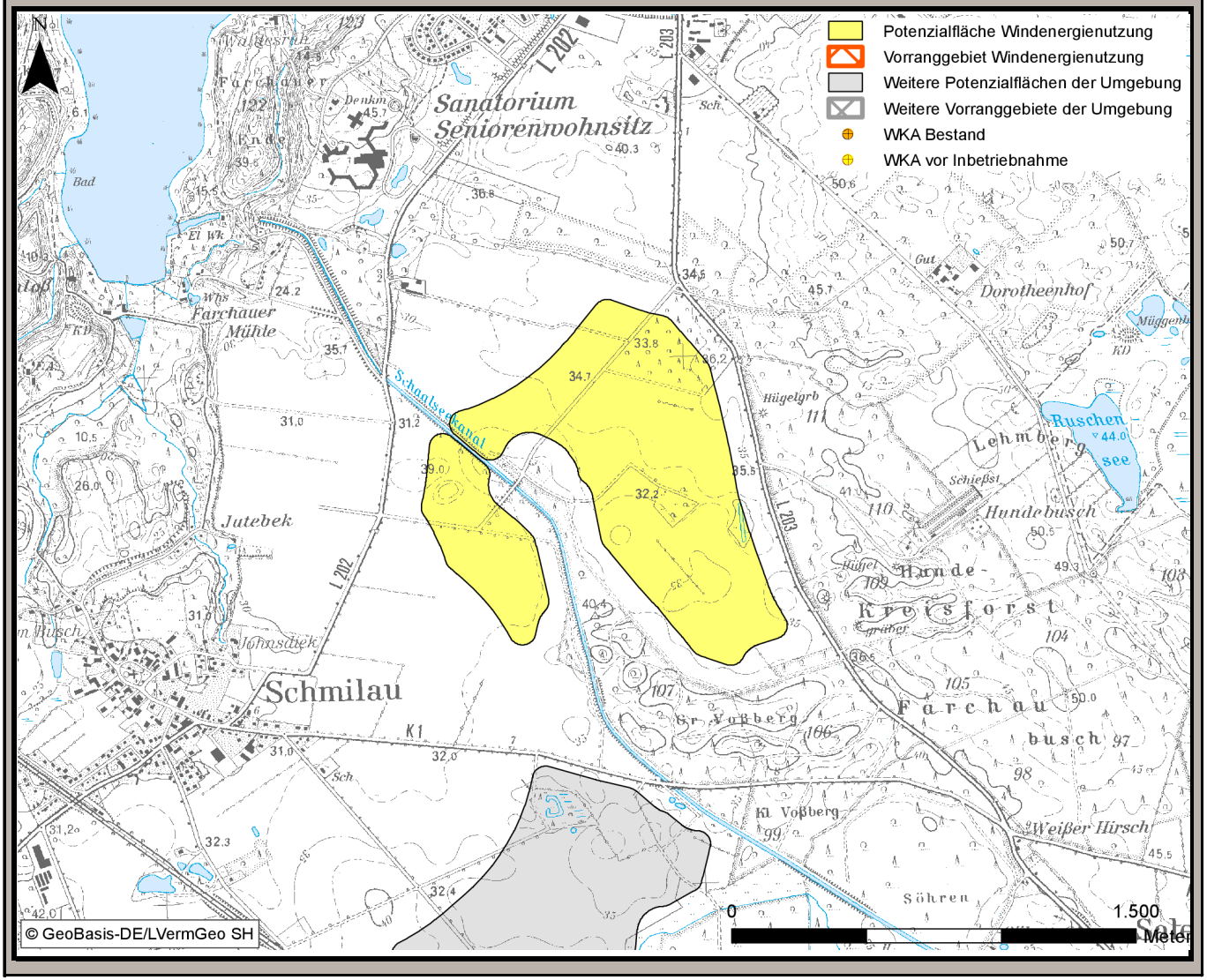
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche liegt in einem schmalen Streifen zwischen zwei Kernzonen innerhalb des Naturparkes und einem Raum, der von Ratzeburg aus stark für Naherholung genutzt wird. Das FFH-Verträglichkeitsgutachten zur Potentialfläche LAU_023 kommt zu dem Schluss, dass die Ausweisung eines Vorranggebietes im 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereich um das Vogelschutzgebiet 2331-491 „Schaalsee-Gebiet“ bis zu 1.200 m nicht mit den Zielen des Vogelschutzgebietes vereinbar bzw. verträglich ist. Die Landesplanungsbehörde bestätigt im Rahmen ihrer Abwägungsentscheidung (FFH-Verträglichkeitsprüfung) die gutachterliche Aussage. Die Potenzialfläche wird entsprechend innerhalb des 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereichs nicht ausgewiesen. Das betrifft den östlichen Teil der Fläche. Aus den vorgenannten Gründen wird die Fläche aber nach wie vor insgesamt nicht übernommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_023

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	33,2	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	gering			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	95,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_023

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	mittel	1,2	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	10,6	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	hoch	95,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	hoch	13,3	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		13,3	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	hoch	38,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_024

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Wentorf (Amt Sandesneben)

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 22,1

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Grundwasserschutz, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

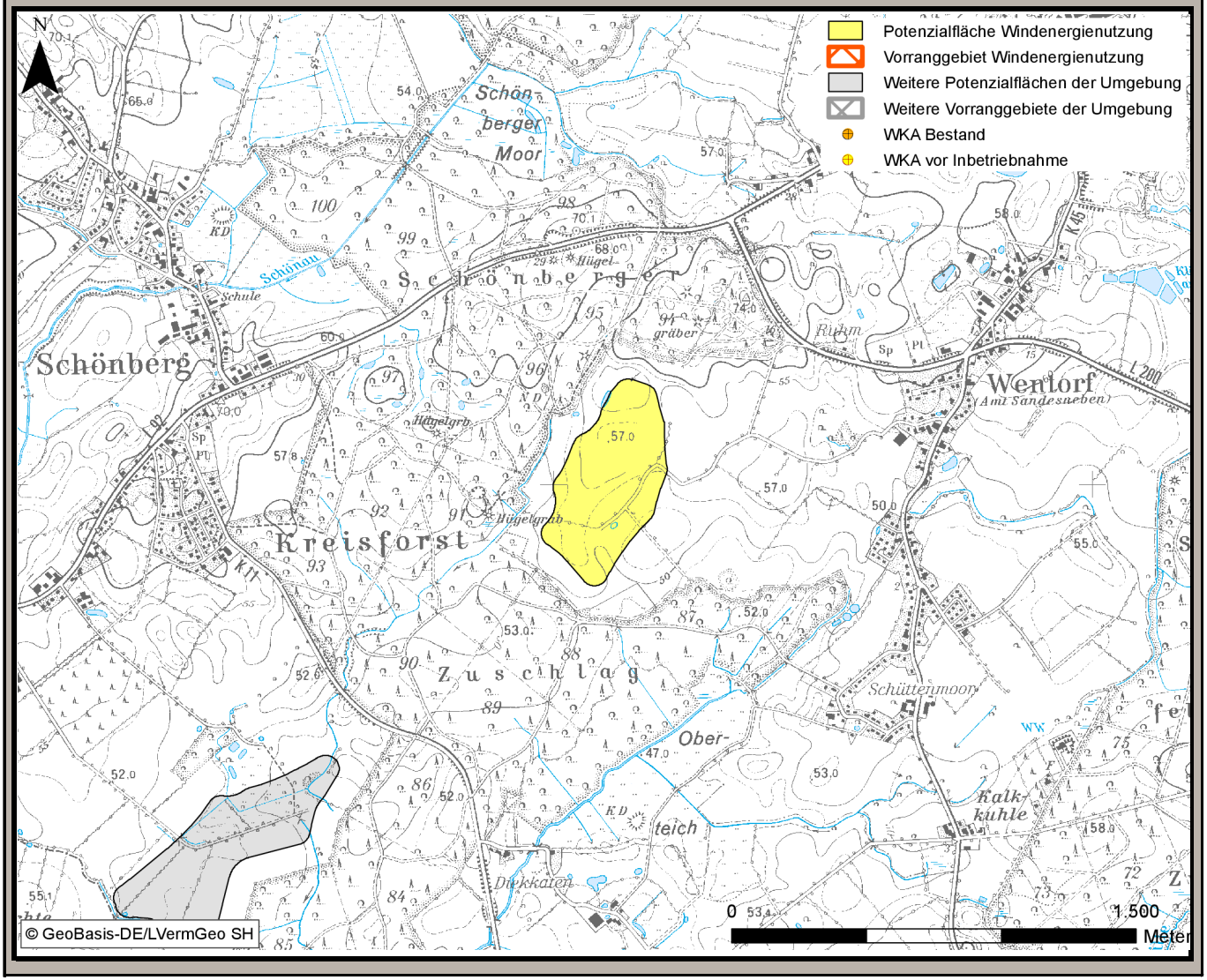
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Neubewertung der potenziellen Beeinträchtigungsbereiche um Großvogelhorste führte im zweiten Entwurf dazu, das die Fläche nicht mehr von Bereichen mit hohem Konfliktrisiko überstrichen ist. Ebenfalls bereits im zweiten Entwurf sollte in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Ortslagen bei unbebauten Potenzialflächen eingehalten werden. Dieser soll hier für Wentorf zur Anwendung kommen, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Im Ergebnis verbleibt keine ausreichend große Fläche. Die Fläche wird nach wie vor nicht übernommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_024

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	15,6	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	gering			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_024

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	mittel	11,8	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_025

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Kühsen, Nusse

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 54,0

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, Grünlandfläche gegeben.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

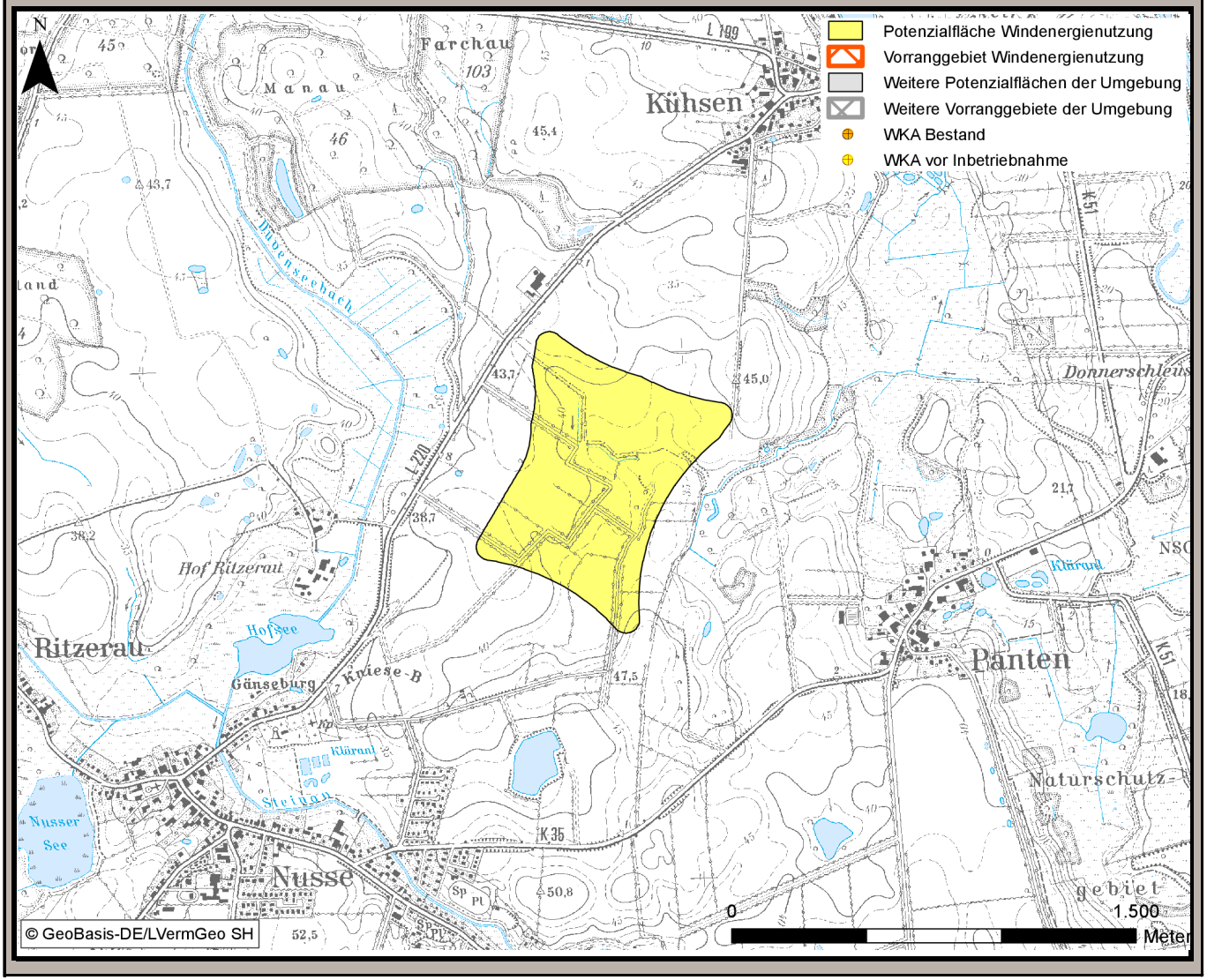
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche wird nach wie vor nicht übernommen. Die Überschneidung mit den engeren potenziellen Beeinträchtigungsbereichen von zwei Rotmilanhorsten hat sich nach aktueller Datenlage des MELUND wieder bestätigt. Bei unbebauten Potenzialflächen soll in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen eingehalten werden. Dieser soll hier für Panten und Nusse zur Anwendung kommen, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft in einem schmalen Streifen zwischen zwei charakteristischen Landschaftsräumen handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Außerdem handelt es sich um einen Raum mit wichtiger Naherholungsfunktion, in dem dem siedlungsnahen Freiraumschutz eine besondere Bedeutung zukommt.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_025

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	37,7	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	gering			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_025

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	54,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	1,1	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	54,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_026

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Schmilau

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 89,2

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, vereinzelt im Nordosten Grünland- und Gehölzflächen sowie naturnahe Flächen gegeben.

Vorbelastung:

Schienenwege, straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume in Überlagerung mit Naturparkflächen

Abwägungsentscheidung

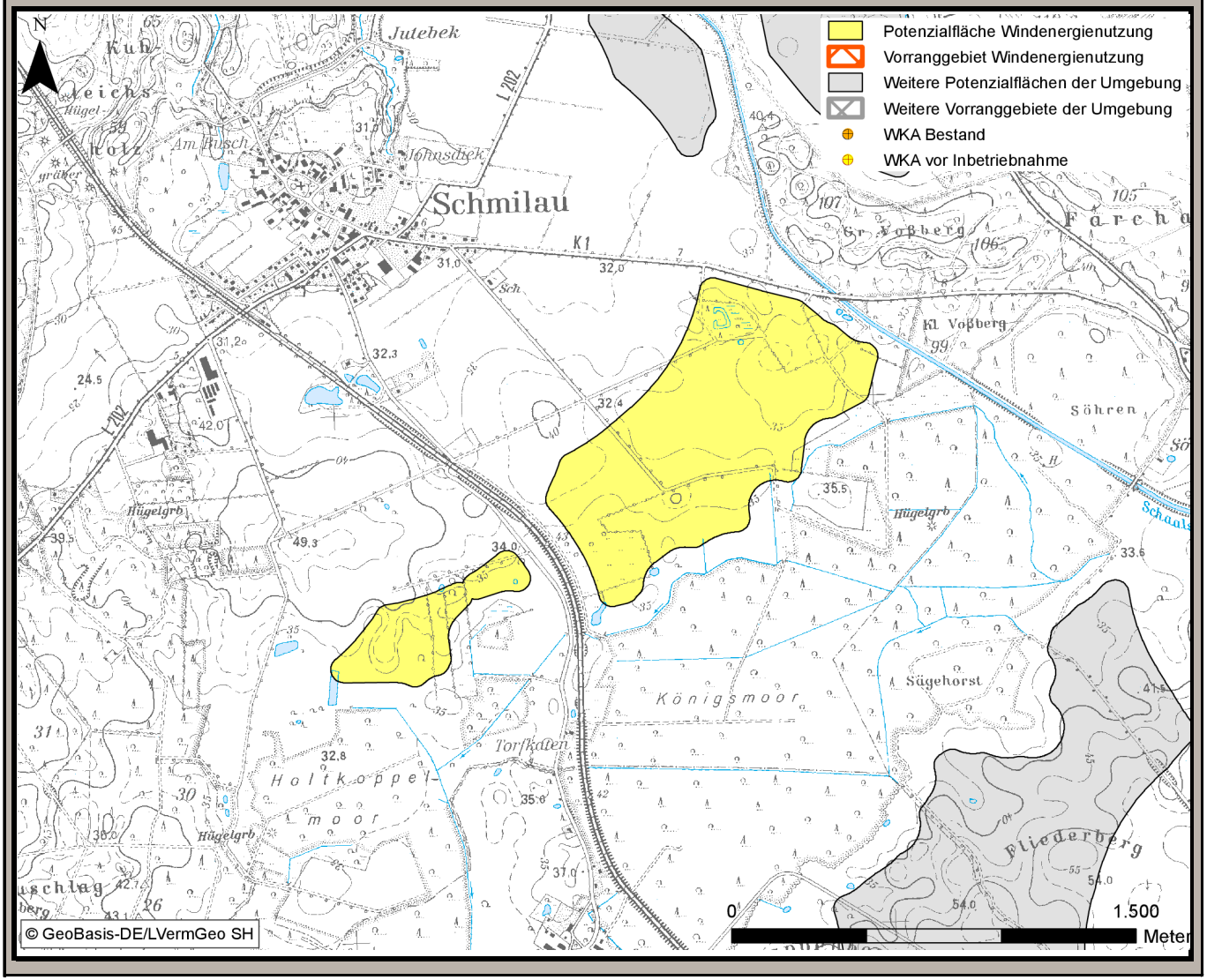
☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung wurde nach Ende der ersten Anhörung angepasst, bleibt aber im Ergebnis auch jetzt unverändert. Zum Zeitpunkt des zweiten Entwurfes lag die Fläche noch komplett innerhalb des potenziellen Beeinträchtigungsbereiches um einen Seeadlerbrutplatz. Für den dritten Entwurf wurde dieser Horst nicht mehr als Lebensstätte geführt, da er über drei Brutsaisons nicht mehr besetzt war. Die Fläche wird aber aus folgenden Gründen nach wie vor nicht ausgewiesen: Zu Schmilau soll ein Siedlungsabstand von 1.000 m eingehalten werden, weil es sich um eine noch unbelastete Fläche handelt, die zudem in einem touristisch stark genutzten Gebiet liegt. Dem siedlungsnahen Freiraumschutz kommt daher eine erhöhte Bedeutung zu. Dadurch entfällt ein größerer Teil der Fläche. Aufgrund der Lage im Naturpark und in einem Raum, der von Ratzeburg aus stark für Naherholung genutzt wird, wird auch der Rest der Fläche nicht übernommen.

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	37,0	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	89,2	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_026

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	mittel	1,5	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	mittel	56,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	hoch	12,8	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		12,8	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_027

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Lankau

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 82,3

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, vereinzelt Moor-, Gehölz- und Grünlandflächen gegeben. Fläche wird von Verkehrswegen durchzogen.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Vorranggebiet für den Naturschutz, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten
- Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume in Überlagerung mit Naturparkflächen

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

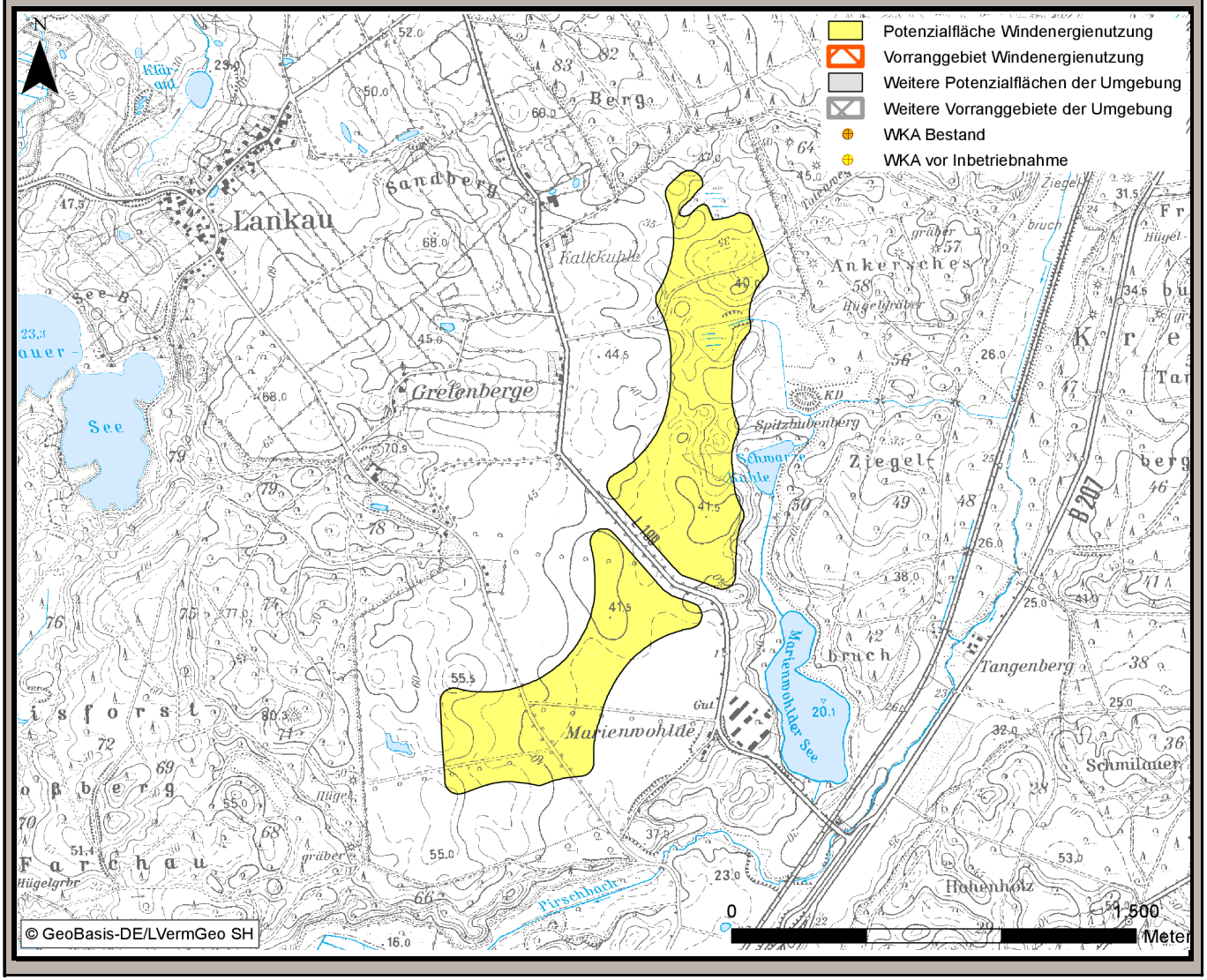
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche wird nach wie vor nicht übernommen. Die Überschneidung mit dem engeren potenziellen Beeinträchtigungsbereich eines Rotmilanhorstes und eines Seeadlerhorstes hat sich nach aktueller Datenlage des MELUND wieder bestätigt. Zusätzlich liegt die Fläche sowohl im Naturpark als auch im Kernbereich des charakteristischen Landschaftsraumes.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_027

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	gering			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	mittel	16,9	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	82,3	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_027

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	mittel	9,7	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	mittel	2,5	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	66,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	82,3	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	53,8	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	13,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	hoch	82,3	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	hoch	82,3	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		82,3	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	mittel	1,2	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_028

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Koberg, Ritzerau

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 45,7

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, Grünland findet sich nur sehr kleinflächig im Südwesten. Fläche wird von Verkehrsweg durchzogen.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

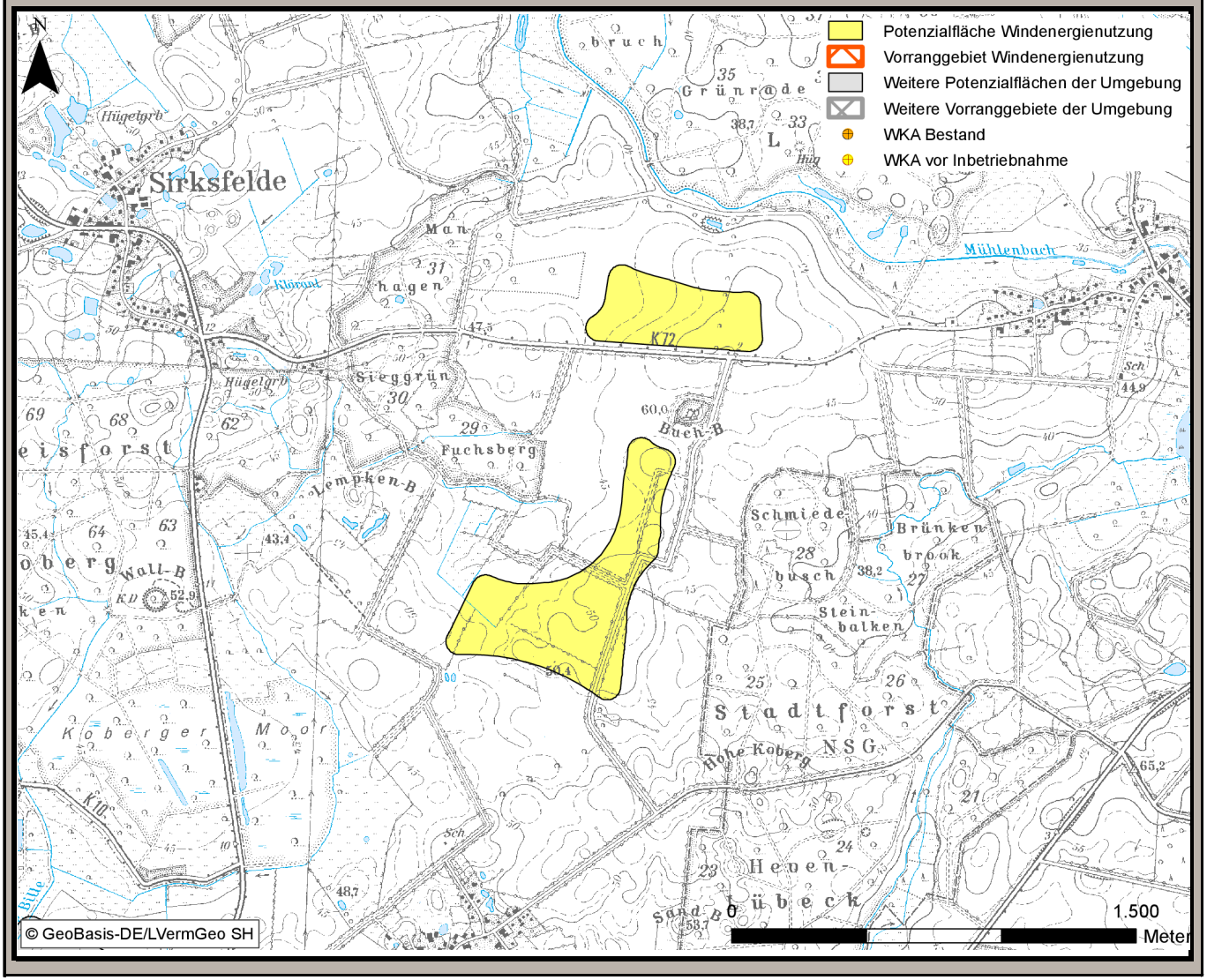
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche wird nach wie vor nicht übernommen. Die insgesamt vollständige Überschneidung mit den potenziellen Beeinträchtigungsbereichen von zwei Seeadlerhorsten und drei Rotmilanhorsten hat sich nach aktueller Datenlage des MELUND weiterhin bestätigt.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_028

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	17,5	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_028

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	45,5	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	45,7	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	34,2	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	mittel	16,8	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	mittel	18,6	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_029

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Horst, Sterley

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 121,5

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, vereinzelte Gehölzfläche gegeben.

Vorbelastung:

Schienenwege

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

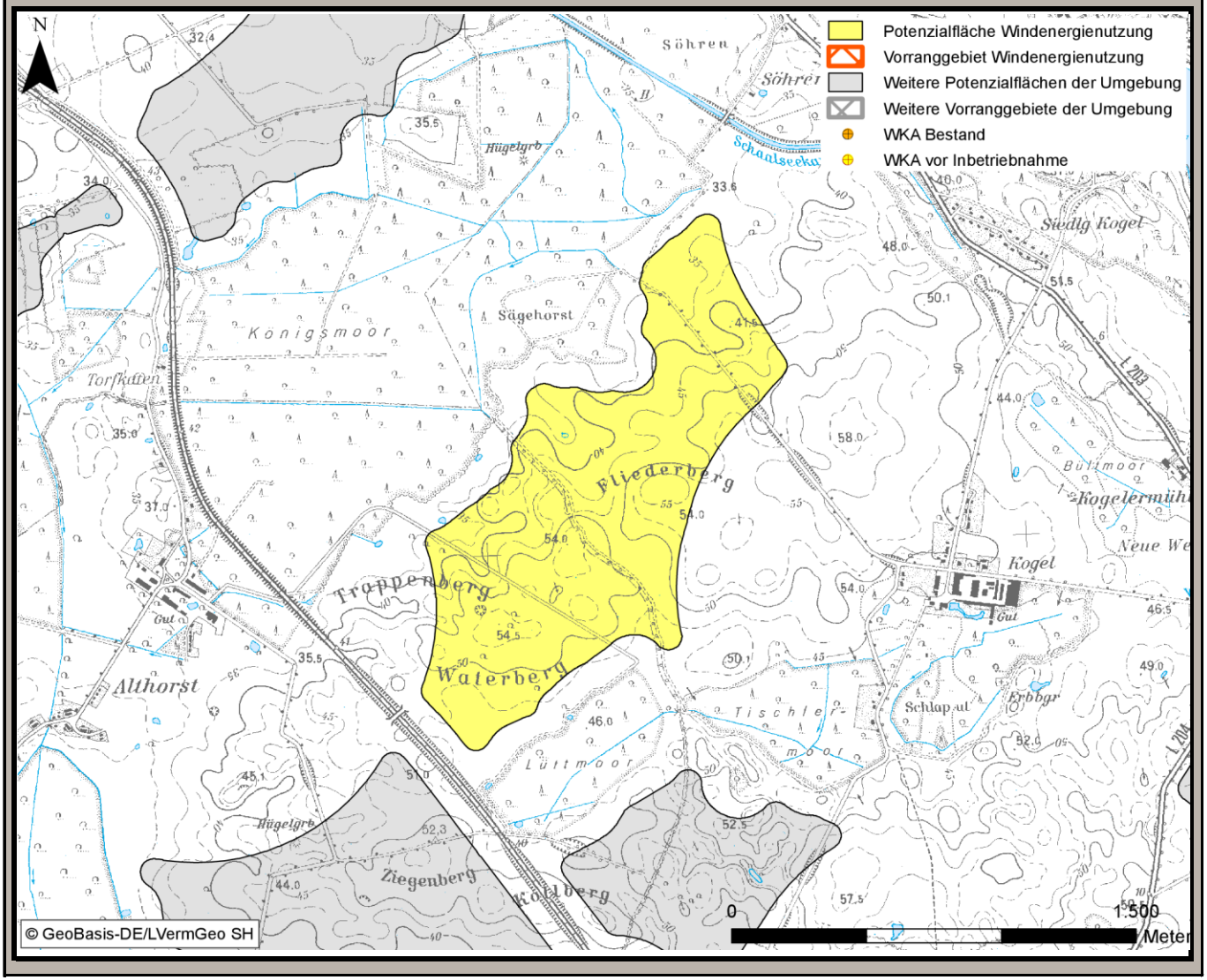
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung wurde nach Ende der ersten Anhörung angepasst, bleibt aber im Ergebnis unverändert. Zum Zeitpunkt des zweiten Entwurfes lag die Fläche noch komplett innerhalb des potenziellen Beeinträchtigungsbereiches um einen Seeadlerbrutplatz. Für den dritten Entwurf wird dieser Horst nicht mehr als Lebensstätte geführt, da er über drei Brutsaisons nicht mehr besetzt war. Die Fläche wird aber aus folgenden Gründen nach wie vor nicht ausgewiesen: Zu Kogel und Althorst soll ein Siedlungsabstand von 1.000 m eingehalten werden, weil es sich um eine noch unbelastete Fläche handelt, die zudem in einem touristisch stark genutzten Gebiet liegt. Dem siedlungsnahen Freiraumschutz kommt daher eine erhöhte Bedeutung zu. Dadurch entfällt ein Teil der Fläche. Aufgrund der Lage im Naturpark und in einem Raum, der von Ratzeburg und Mölln aus stark für Naherholung genutzt wird, wird auch der Rest der Fläche nicht übernommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_029

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	50,0	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	121,5	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_029

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	mittel	24,2	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_030

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Sterley

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 15,4

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Grundwasserschutz, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Abwägungsentscheidung

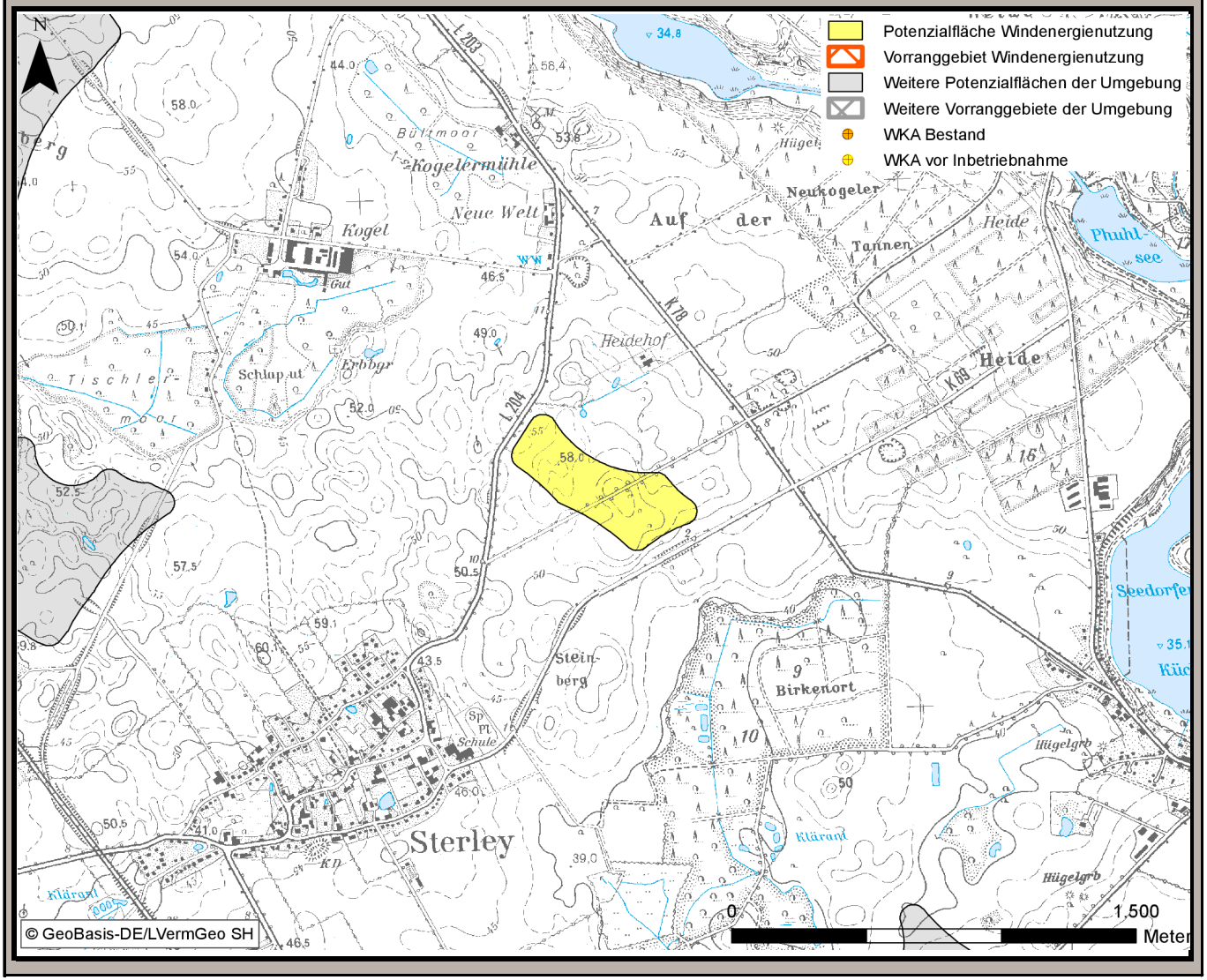
☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung wurde nach Ende der ersten Anhörung angepasst, bleibt aber im Ergebnis unverändert. Zu Sterley soll nach wie vor ein Siedlungsabstand von 1.000 m eingehalten werden, weil es sich um eine noch unbelastete Fläche handelt, die zudem in einem touristisch stark genutzten Gebiet liegt. Dem siedlungsnahen Freiraumschutz kommt daher eine erhöhte Bedeutung zu. Dadurch entfällt der überwiegende Teil der Fläche, so dass der verbleibende Teil für eine Ausweisung zu klein ist. Darüber hinaus spricht die Lage im Naturpark und in einem Raum, der von Ratzeburg und Mölln aus stark für Naherholung genutzt wird, gegen eine Ausweisung.

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	12,9	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	15,4	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_030

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	15,4	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	mittel	6,8	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_031

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Koberg, Linau

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 149,8

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, besteht aber auch aus Grünland sowie Gehölzflächen.

Vorbelastung:

Hochspannungsleitung

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

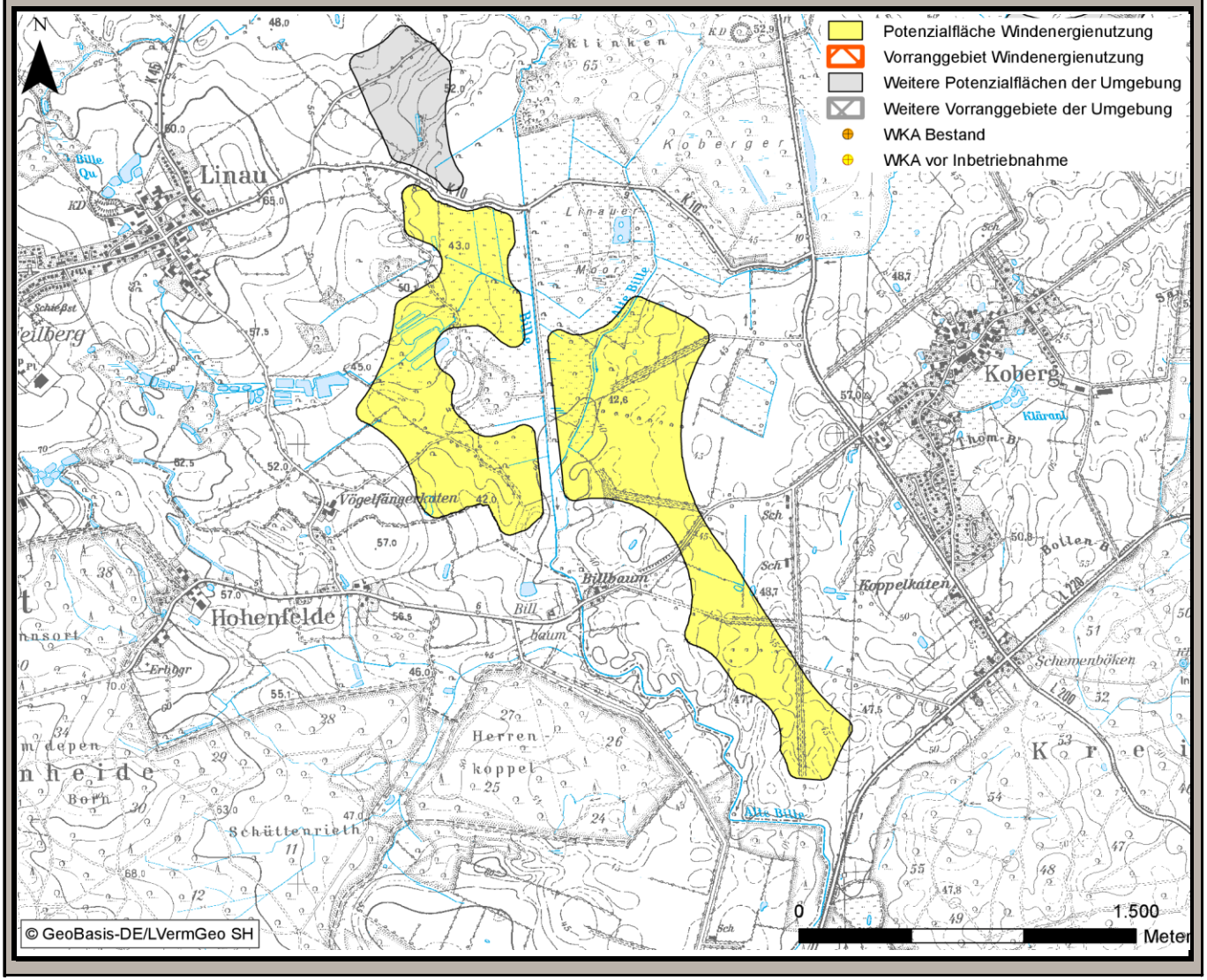
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche wird nach wie vor nicht übernommen. Die vollständige Überschneidung mit den potenziellen Beeinträchtigungsbereichen von einem Seeadlerhorst und drei Rotmilanhorsten hat sich nach aktueller Datenlage des MELUND erneut bestätigt.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_031

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	69,9	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	gering			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	mittel	0,9	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	mittel	74,1	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_031

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	mittel	58,7	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	149,3	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	145,4	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	149,8	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	29,6	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	mittel	21,4	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	mittel	77,8	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_032

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Horst, Sterley

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 43,4

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, Gehölzfläche vorhanden.

Vorbelastung:

Schienenwege

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Abwägungsentscheidung

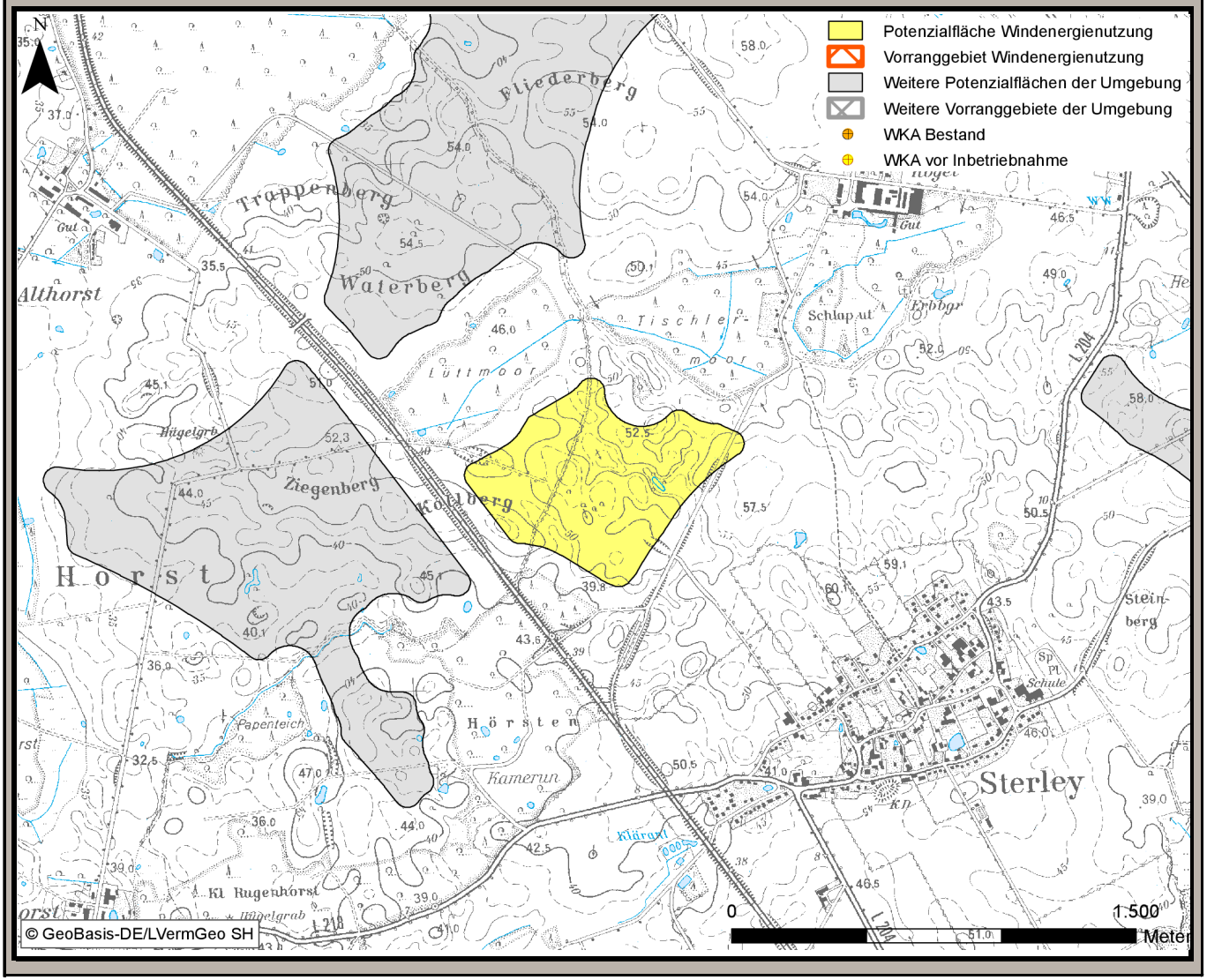
☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung wurde nach Ende der ersten Anhörung angepasst, bleibt aber im Ergebnis unverändert. Zum Zeitpunkt des zweiten Entwurfes lag die Fläche noch komplett innerhalb des potenziellen Beeinträchtigungsbereiches um einen Seeadlerbrutplatz. Für den dritten Entwurf wurde dieser Horst nicht mehr als Lebensstätte geführt, da er über drei Brutsaisons nicht mehr besetzt war. Die Fläche wird aber aus folgenden Gründen nach wie vor nicht ausgewiesen: Zu Sterley soll ein Siedlungsabstand von 1.000 m eingehalten werden, weil es sich um eine noch unbelastete Fläche handelt, die zudem in einem touristisch stark genutzten Gebiet liegt. Dem siedlungsnahen Freiraumschutz kommt daher eine erhöhte Bedeutung zu. Dadurch entfällt ein Teil der Fläche. Aufgrund der Lage im Naturpark und in einem Raum, der von Ratzeburg und Mölln aus stark für Naherholung genutzt wird, wird auch der Rest der Fläche nicht übernommen.

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	15,5	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	43,4	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_032

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_033

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Alt Mölln, Bälau, Panten, Poggensee

Anzahl Teilgebiete: 3

Größe (ha): 382,9

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, kleinteilig sind Gehölzflächen gegeben. Mittig der Fläche Lagerfläche und landwirtschaftliche Sonderkulturen gegeben. Im Nordosten Fläche gemischter Nutzung gegeben.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone, WKA in Betrieb

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Grundwasserschutz, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung, Stadt- und Umlandbereich in ländlichen Räumen

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Bälau, Panten, Poggensee

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 186,5

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, im Westen befindet sich eine kleine Grünlandfläche. Ebenfalls im Westen befinden sich eine Fläche gemischter Nutzung sowie eine landwirtschaftliche Sonderkultur.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone, WKA in Betrieb

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

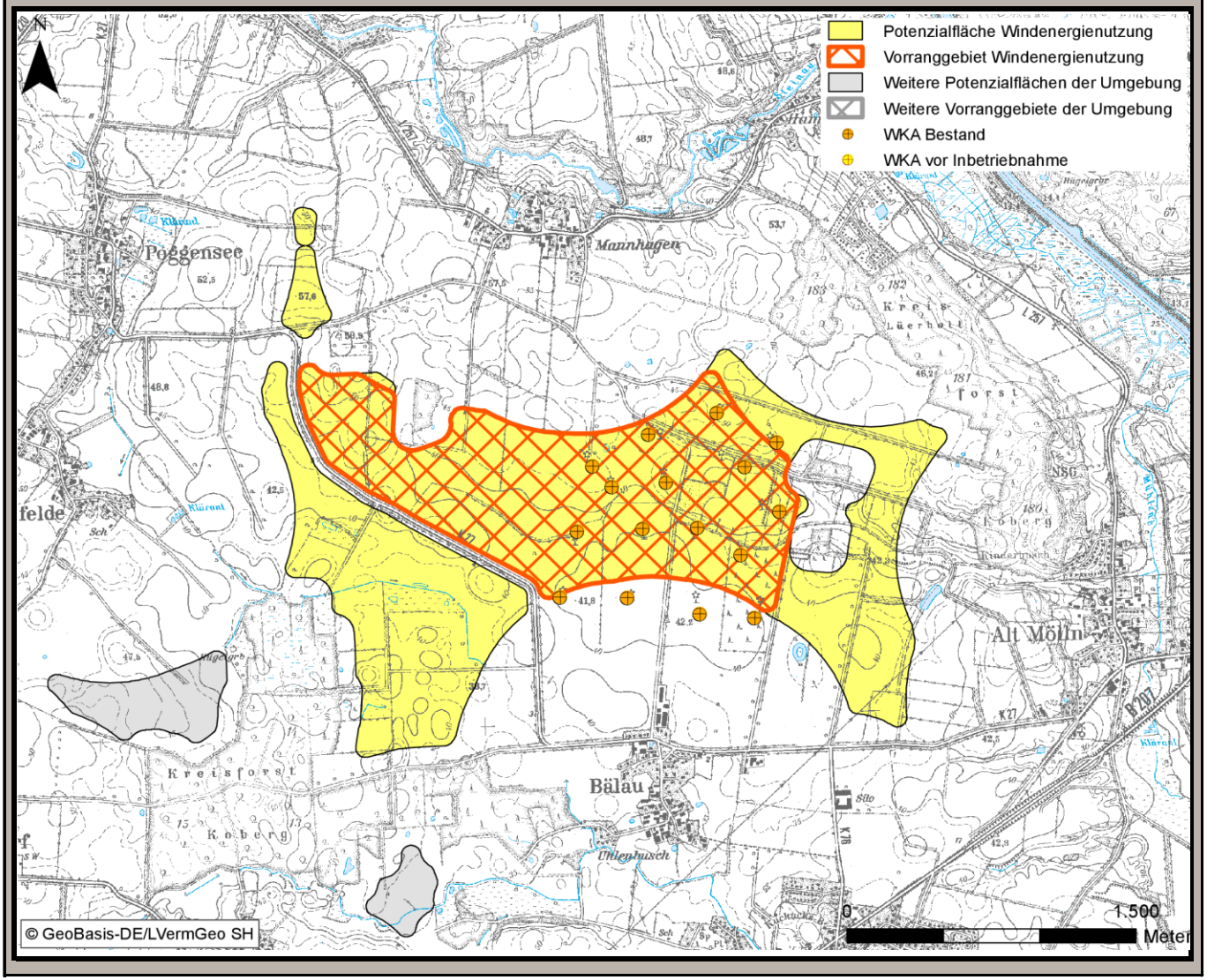
☒ **Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen**

☐ Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen

Die Abwägungsentscheidung wurde nach Ende der ersten Anhörung geringfügig angepasst. Um eine zu starke Riegelwirkung der sehr großen und langgestreckten Fläche in einem relativ reich strukturierten Landschaftsraum zu vermeiden, wurde die Fläche schon im zweiten Entwurf im Osten am westlichen Rand der Waldparzellen abgeschnitten. Im Westen entfiel der Teil südlich der Möllner Straße. Aus Stellungnahmen aller Anhörungsrunden lagen sowohl Wünsche zur Erweiterung als auch zur Reduzierung oder Streichung der Fläche vor. Eine Anpassung des Kriterienkatalogs auf Basis erneuter Prüfungen von Konfliktrisiken hatte ergeben, dass nur im Umkreis von 1 km um Rotmilanhorste ein hohes Konfliktrisiko besteht. Im erweiterten Umkreis zwischen 1 km und 1,5 km besteht in der Regel ein mittleres Konfliktrisiko. Für diesen äußeren Überschneidungsbereich mit einem Rotmilanhorst können auf der Genehmigungsebene Maßnahmen festgesetzt werden, so dass auf regionalplanerischer Ebene sichergestellt wird, dass sich der Vorrang der Windenergienutzung auch in den nachfolgenden Verfahrensebenen durchsetzen kann. Für die vertiefende Begründung wird auf das gesamträumliche Plankonzept und den Regionalplan verwiesen. Mit diesen Erweiterungen werden im Wesentlichen weitere Bestandsanlagen erfasst. Im Westen ist nach dem zweiten Entwurf ein potenzieller Beeinträchtigungsbereich entfallen, weil der Brutplatz nachweislich drei Jahre lang nicht mehr besetzt war. Dadurch ist ein Potenzialflächenteil nördlich der Alten Dorfstraße hinzugekommen. Um die Riegelwirkung aber gegenüber dem zweiten Entwurf nicht weiter zu verstärken, wird dieser Teil nicht mit ausgewiesen. Zusätzlich muss in diesem Bereich noch eine Waldfläche südlich der Alten Dorfstraße mit einem Abstand von 100 m berücksichtigt werden. Dadurch reduziert sich die bisher ausgewiesene Fläche im Westen geringfügig, der Pufferbereich zum Wald wurde zum vierten Entwurf nochmals präzisiert. Die Flächenteile im Südwesten und Südosten, die über den WEA-Bestand hinausgehen, werden nach wie vor nicht aufgenommen, um die Riegelbildung und allgemeine Belastungssituation vor Ort nicht zu verstärken. In allen Anhörungsrunden sind in verschiedenen Stellungnahmen Hinweise zum Artenschutz und zum Denkmalschutz vorgebracht worden. Sie können im Zuge von Genehmigungsverfahren geprüft und bewertet werden. Es ist aufgrund der vorliegenden Informationen mit hoher Prognosesicherheit davon auszugehen, dass sich die Windenergienutzung innerhalb der Fläche gleichwohl in angemessenem Umfang durchsetzen wird. Die allgemeine Belastung durch das zur Hälfte bereits bebaute Vorranggebiet wird angesichts der insgesamt geringen Dichte von Vorranggebieten in dieser Region weiterhin als vertretbar angesehen. Für die Ortslagen der Gemeinden Bälau und Panten wird kein erweiterter Schutzbereich im Anschluss an den als weiches Tabukriterium festgelegten Abstandsbereich von 800 m um Siedlungen ergänzt, da aufgrund der bestehenden Anlagen dem öffentlichen Interesse an fortbestehender Nutzung bereits vorhandener Infrastruktur und dem berechtigten Interesse der Altanlagenbetreiber an einem Weiterbetrieb der Anlagen ein höheres Gewicht eingeräumt wird.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_033

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	mittel	176,9	ha	mittel	62,6	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	mittel	28,9	ha	gering	0,0	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	hoch			gering		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_033

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	mittel	2,0	ha	gering	0,0	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	203,2	ha	mittel	70,4	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	mittel	175,2	ha	mittel	95,5	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		0,0	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	mittel	19,1	ha	gering	0,0	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

Auf der Genehmigungsebene sind durch artenschutzrechtliche Begutachtungen obligatorisch artenschutzrechtliche Maßnahmen (Vermeidungs-und Minimierungsmaßnahmen) festzusetzen.

Im Hinblick auf den Denkmalschutz sind Höhenbegrenzungen im Genehmigungsverfahren möglich.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_034

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Horst, Sterley

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 105,5

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, teilweise sind Gehölzflächen vorhanden.

Vorbelastung:

Schienenwege

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Grundwasserschutz, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Abwägungsentscheidung

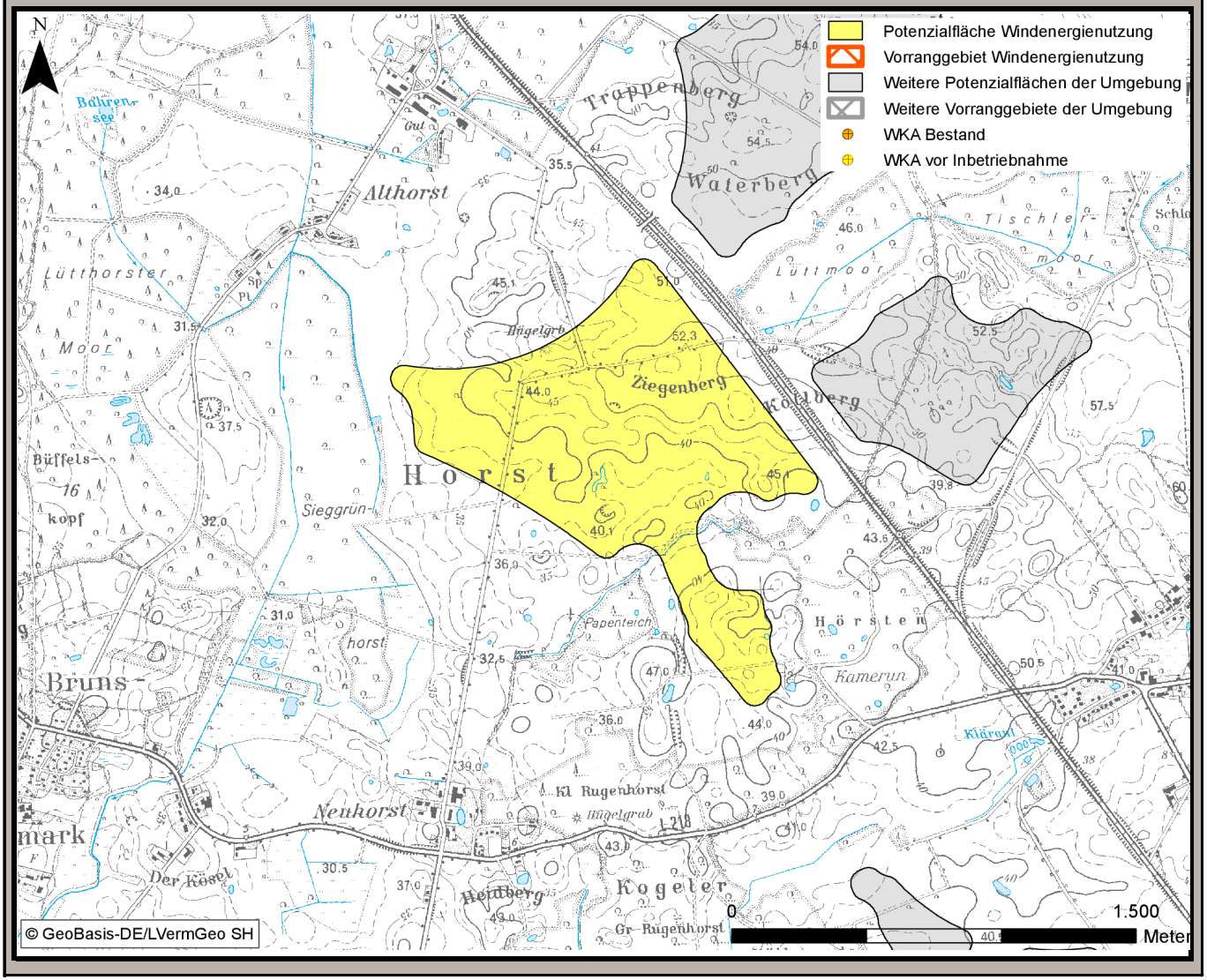
☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung wurde nach Ende der ersten Anhörung angepasst, bleibt aber im Ergebnis unverändert. Zum Zeitpunkt des zweiten Entwurfes lag die Fläche noch komplett innerhalb des potenziellen Beeinträchtigungsbereiches um einen Seeadlerbrutplatz. Für den dritten Entwurf wurde dieser Horst nicht mehr als Lebensstätte geführt, da er über drei Brutsaisons nicht mehr besetzt war. Die Fläche wird aber aus folgenden Gründen nach wie vor nicht ausgewiesen: Zu Althorst und Neuhorst soll ein Siedlungsabstand von 1.000 m eingehalten werden, weil es sich um eine noch unbelastete Fläche handelt, die zudem in einem touristisch stark genutzten Gebiet liegt. Dem siedlungsnahen Freiraumschutz kommt daher eine erhöhte Bedeutung zu. Dadurch entfällt ein Teil der Fläche. Aufgrund der Lage im Naturpark und in einem Raum, der von Ratzeburg und Mölln aus stark für Naherholung genutzt wird, wird auch der Rest der Fläche nicht übernommen.

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	28,6	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	105,5	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_034

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_035

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Walksfelde

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 25,7

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Es wurde eine FFH-Verträglichkeitsprüfung für das VSG "Waldgebiete in Lauenburg" durchgeführt. Erhebliche Beeinträchtigungen sind für Teilflächen nicht auszuschließen. Betroffen davon ist der überwiegende westliche Teil der Windpotenzialfläche PR3_LAU_035. Ausschlaggebend dafür sind vor allem die Arten Schwarzstorch, Rotmilan, Kranich und Uhu.

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

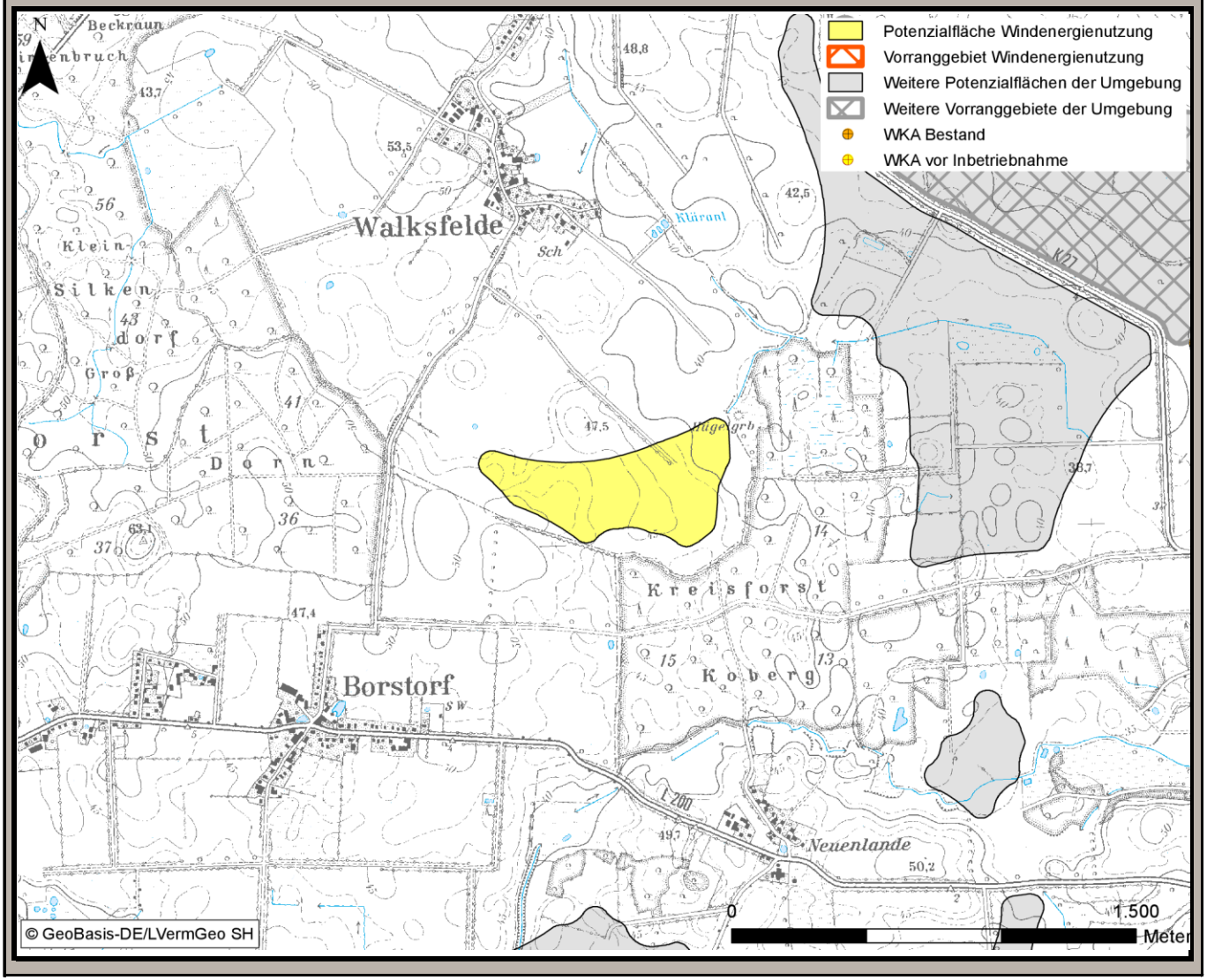
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt unverändert fort. Das FFH-Verträglichkeitsgutachten zur Potenzialfläche LAU_035 kommt zu dem Schluss, dass die Ausweisung eines Vorranggebietes im 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereich um das Vogelschutzgebiet 2328-491 „Waldgebiete in Lauenburg“ bis zu 1.200 m nicht mit den Zielen des Vogelschutzgebietes vereinbar bzw. verträglich ist. Maßgeblich sind Schwarzstorch und Rotmilan. Die Landesplanungsbehörde bestätigt im Rahmen ihrer Abwägungsentscheidung (FFH-Verträglichkeitsprüfung) die gutachterliche Aussage. Die Potenzialfläche wird entsprechend innerhalb des 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereichs nicht ausgewiesen. Darüber hinaus liegen am Waldrand eine Turmhügelburg und Grabhügel, deren Ausrichtung auf das Gebiet durch die Lage am Waldrand vorgegeben ist. D.h. als wesentliche Sichtachse bleibt genau der Blick auf die Potenzialfläche, deren Höhe bereits den Raumeindruck und daher auch die Erlebbarkeit der beiden Denkmäler verändert. Diese Abwägungsentscheidung aus dem ersten Entwurf konnte durch die eingegangenen Stellungnahmen der ersten und zweiten Anhörung nicht entkräftet werden. Der Konflikt mit den archäologischen Denkmalen wird nach wie vor für die gesamte Fläche als hoch angesehen. Die Fläche wird nach wie vor nicht übernommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_035

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	20,4	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	hoch			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_035

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	23,1	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	mittel	16,4	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	hoch	13,7	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_036

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Seedorf

Anzahl Teilgebiete: 3

Größe (ha): 58,7

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt, auf den südlichen Teilflächen finden sich lineare Gehölzstrukturen. Fläche wird von Verkehrsweg durchkreuzt.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Es wurde eine FFH-Verträglichkeitsprüfung für das VSG "Schaalsee-Gebiet" durchgeführt. Erhebliche Beeinträchtigungen sind für die gesamte Fläche nicht auszuschließen. Ausschlaggebend dafür sind Wiesenweihe, Rotmilan und Seeadler.

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

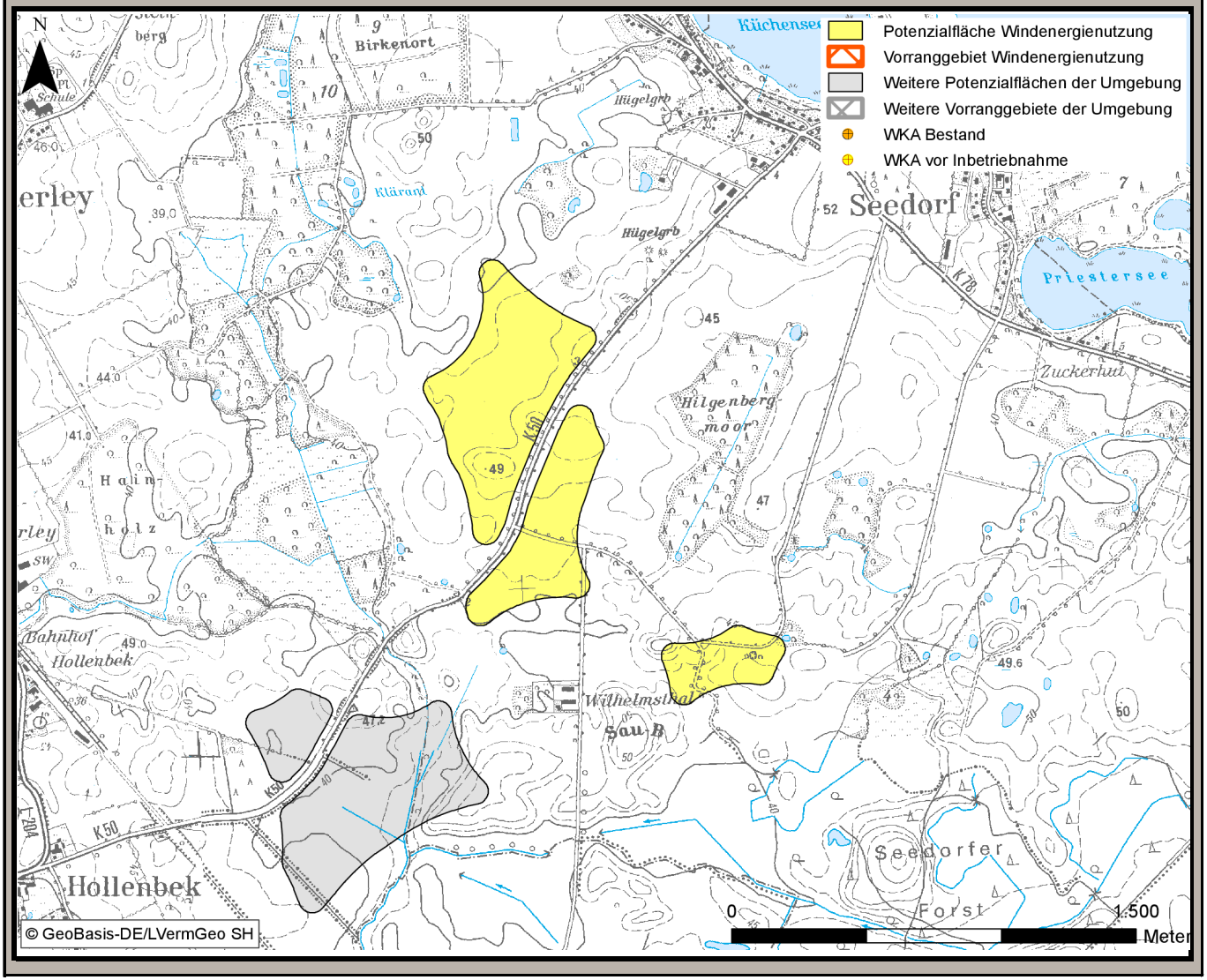
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Das FFH-Verträglichkeitsgutachten zur Potentialfläche LAU_036 kommt zu dem Schluss, dass die Ausweisung eines Vorranggebietes im 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereich um das Vogelschutzgebiet 2331-491 „Schaalsee-Gebiet“ bis zu 1.200 m nicht mit den Zielen des Vogelschutzgebietes vereinbar bzw. verträglich ist. Die Landesplanungsbehörde bestätigt im Rahmen ihrer Abwägungsentscheidung (FFH-Verträglichkeitsprüfung) die gutachterliche Aussage. Die Potenzialfläche liegt innerhalb des 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereichs und wird daher nicht ausgewiesen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_036

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	9,3	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	58,7	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_036

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	57,6	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	mittel	40,4	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	mittel	24,9	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_037

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Sterley

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 30,6

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

Schienenwege

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

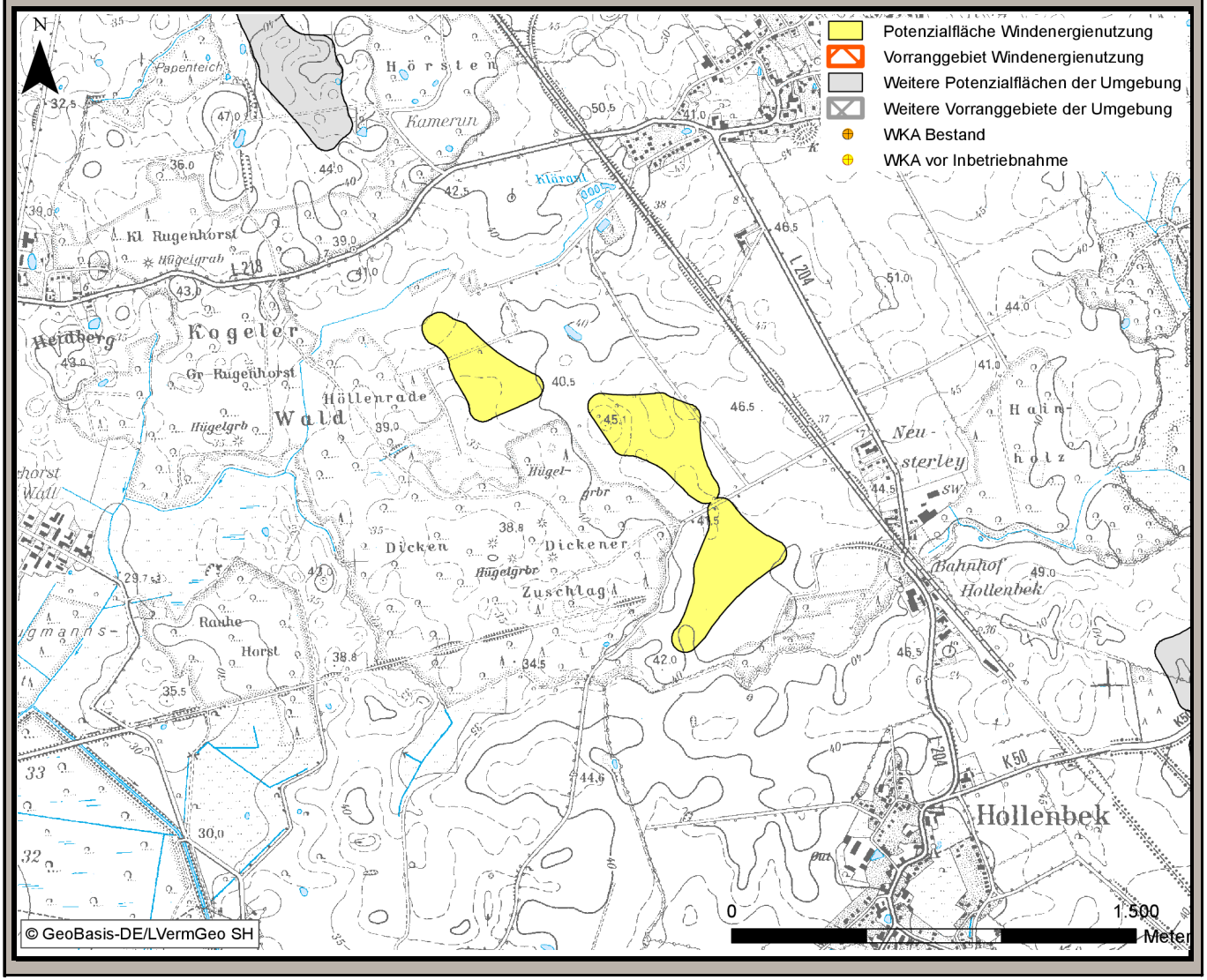
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche wird nach wie vor nicht übernommen. Zu Sterley und Hollenbek soll ein Siedlungsabstand von 1.000 m eingehalten werden, weil es sich um eine noch unbelastete Fläche handelt, die zudem in einem touristisch stark genutzten Gebiet liegt. Dem siedlungsnahen Freiraumschutz kommt daher eine erhöhte Bedeutung zu. Dadurch entfällt ein Großteil der Fläche und sie erreicht nicht mehr die Mindestgröße. Darüber hinaus spricht die Lage im Naturpark und in einem Raum, der von Ratzeburg und Mölln aus stark für Naherholung genutzt wird, gegen eine Ausweisung. Zudem liegt der östliche Teil im äußeren potenziellen Beeinträchtigungsbereich um einen Rotmilanbrutplatz.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_037

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	24,1	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	30,6	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_037

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	19,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	mittel	11,3	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	hoch	24,6	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_038

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Bälau, Borstorf, Breitenfelde, Niendorf/Stecknitz

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 124,2

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, teilweise sind Grünlandflächen vorhanden, auf nördlicher Teilfläche ist Gehölzfläche gegeben.

Vorbelastung:

Hochspannungsleitung, straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung, Stadt- und Umlandbereich in ländlichen Räumen

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

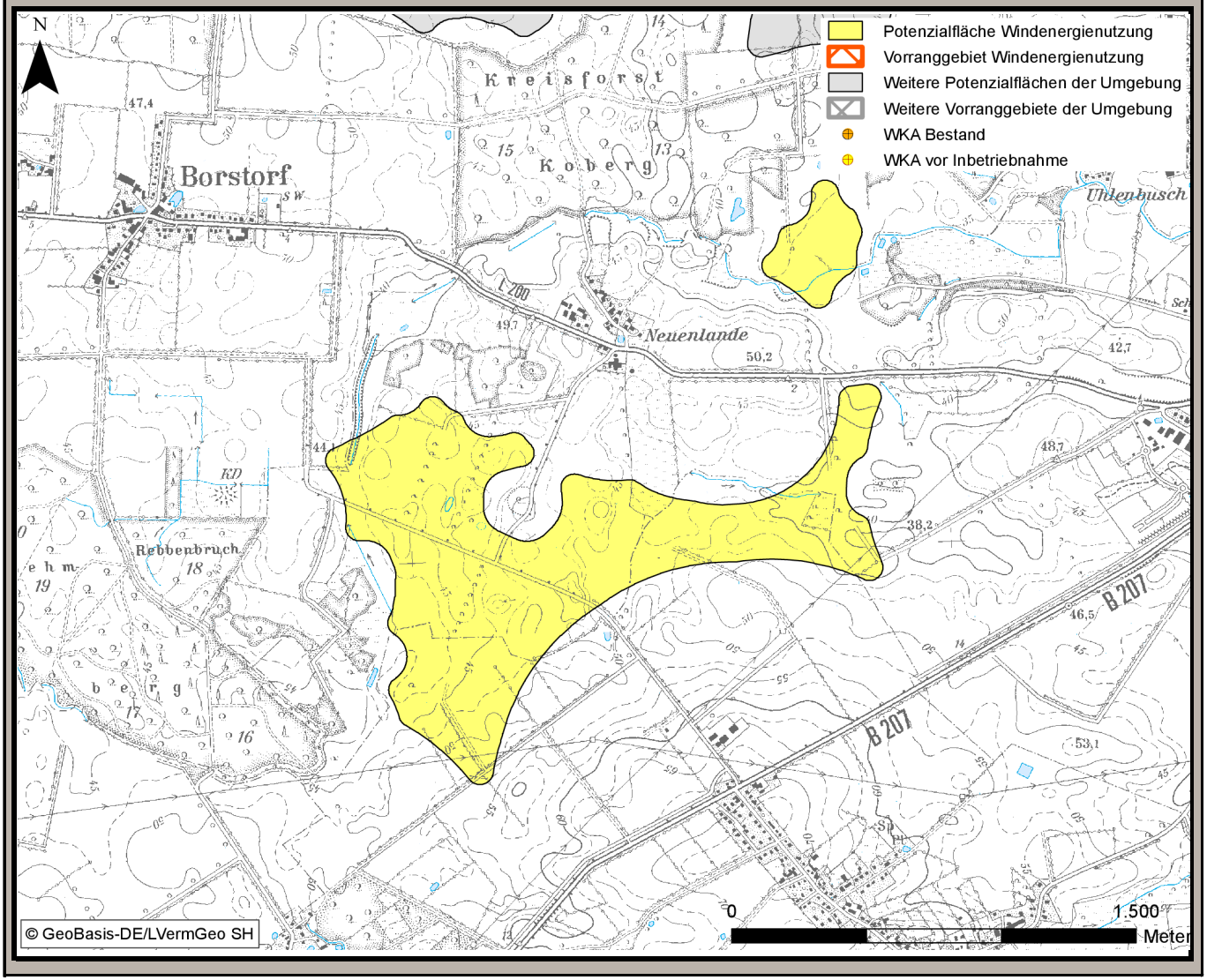
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche wird nach wie vor nicht ausgewiesen. Sie liegt im potenziellen Beeinträchtigungsbereich von drei Rotmilanbrutplätzen. Auch wenn die äußeren Ringe der Beeinträchtigungsbereiche nur ein mittleres Konfliktrisiko aufweisen, so ist hier dennoch durch die Überlagerung von drei Beeinträchtigungsbereichen insgesamt von einem hohen Konfliktrisiko auszugehen. Der verbleibende Teil entfällt durch die Anwendung des 1.000 m-Abstandes für noch unbebaute Flächen, hier zur Siedlung Niendorf / Stecknitz. Der Abstand soll bei noch unbebauten Potenzialflächen zum Tragen kommen. Im vorliegenden Fall spricht die noch weitgehend unbelastete Landschaft dafür, hier dem siedlungsnahen Freiraumschutz ein hohes Gewicht beizumessen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_038

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	67,0	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	mittel	23,5	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	hoch			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	mittel	2,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_038

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	4,1	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	mittel	1,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	77,8	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	123,6	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	hoch	4,2	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_039

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Hollenbek, Seedorf

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 39,3

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, östlich Grünland- und Gehölzflächen gegeben.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Es wurde eine FFH-Verträglichkeitsprüfung für das VSG "Schaalsee-Gebiet" durchgeführt. Erhebliche Beeinträchtigungen sind für die gesamte Fläche nicht auszuschließen. Ausschlaggebend dafür sind Rotmilan und Seeadler.

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

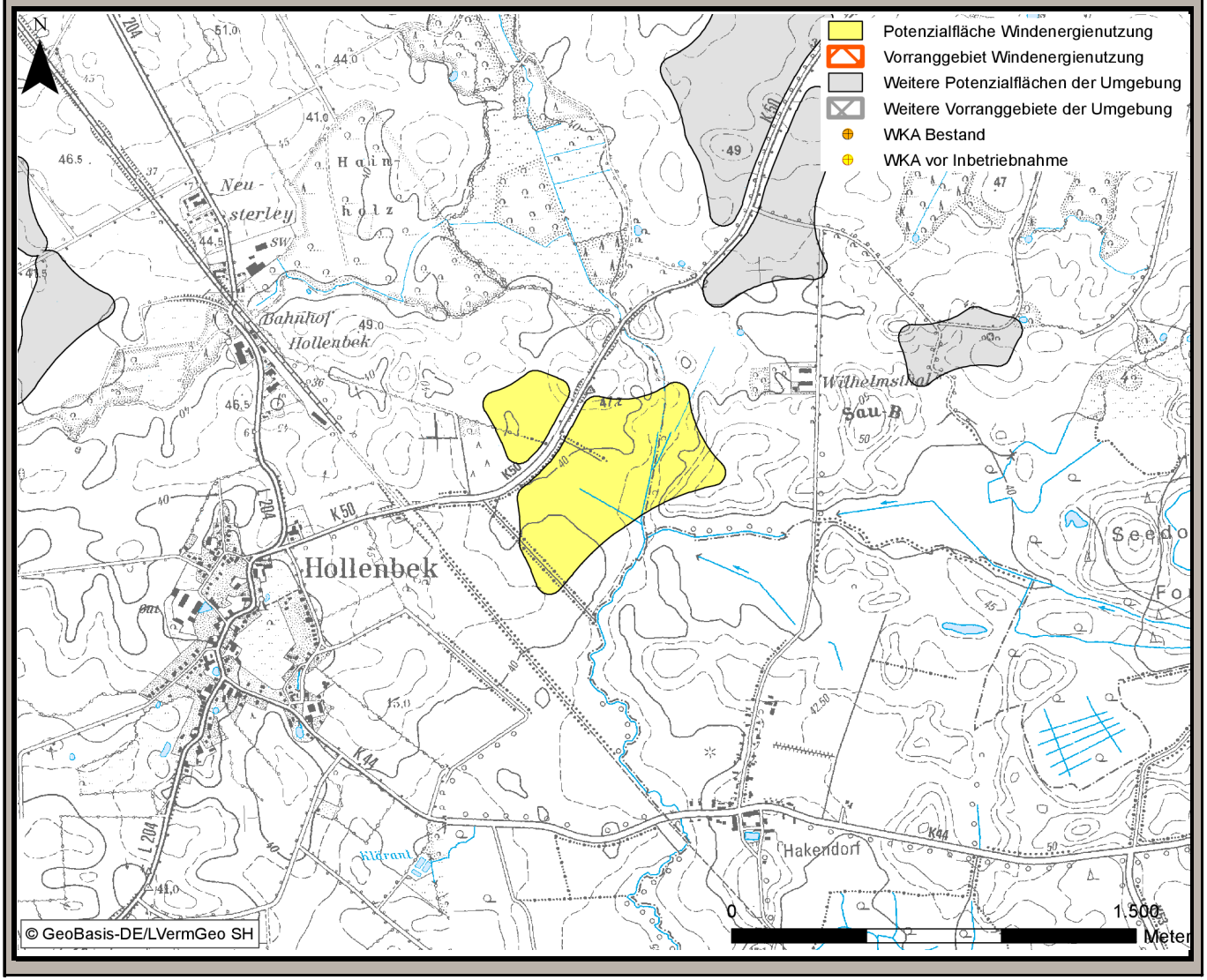
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die nordwestliche Teilfläche liegt innerhalb des engeren Radius eines potenziellen Beeinträchtigungsbereiches um einen Rotmilanbrutplatz und entfällt aufgrund des hohen Konfliktrisikos. Zu Hollenbek und Hakendorf soll nach wie vor ein Siedlungsabstand von 1.000 m eingehalten werden, weil es sich um eine noch unbelastete Fläche handelt, die zudem in einem touristisch stark genutzten Gebiet liegt. Dem siedlungsnahen Freiraumschutz kommt daher eine erhöhte Bedeutung zu. Dadurch entfällt ein weiterer Teil der Fläche. Das FFH-Verträglichkeitsgutachten zur Potentialfläche LAU_039 kommt zu dem Schluss, dass die Ausweisung eines Vorranggebietes im 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereich um das Vogelschutzgebiet 2331-491 „Schaalsee-Gebiet“ bis zu 1.200 m nicht mit den Zielen des Vogelschutzgebietes vereinbar bzw. verträglich ist. Die Landesplanungsbehörde bestätigt im Rahmen ihrer Abwägungsentscheidung (FFH-Verträglichkeitsprüfung) die gutachterliche Aussage. Die Potenzialfläche wird entsprechend innerhalb des 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereichs nicht ausgewiesen. Aufgrund des insgesamt hohen Konfliktrisikos wird die Fläche nach wie vor nicht übernommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_039

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	25,7	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	39,3	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_039

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	5,1	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	38,6	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	38,2	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_041

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Breitenfelde

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 82,7

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, westlich Grünland- und Gehölzflächen gegeben.

Vorbelastung:

Hochspannungsleitung, straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Stadt- und Umlandbereich in ländlichen Räumen

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Breitenfelde

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 31,8

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

Hochspannungsleitung, straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Stadt- und Umlandbereich in ländlichen Räumen

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

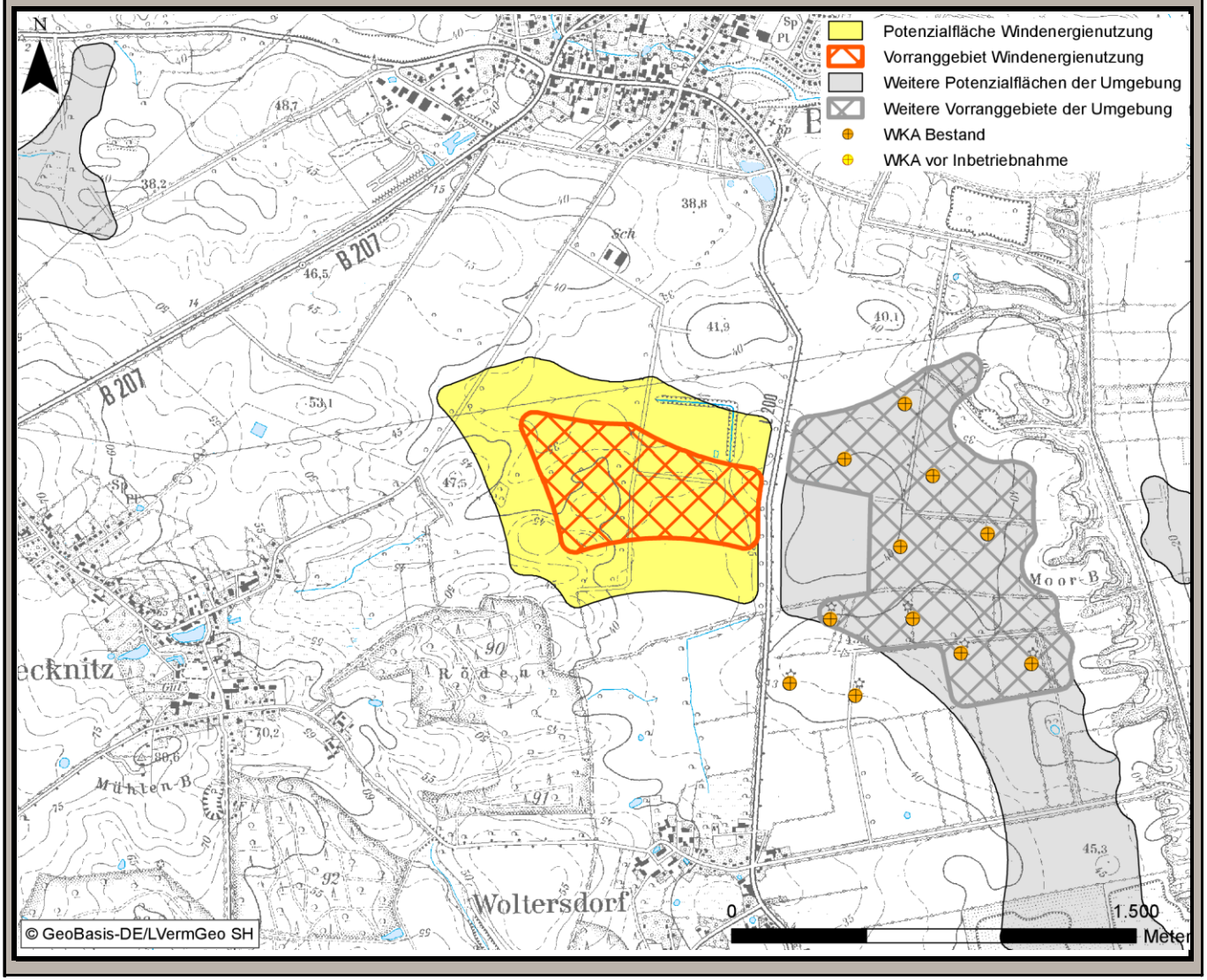
☒ **Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen**

☐ Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Auf Basis der Brutvogelkartierung 2020 wurde jetzt festgestellt, dass es für das Vorranggebiet keine Überschneidungen mit den engeren potenziellen Beeinträchtigungsbereichen von geschützten Großvögeln mehr gibt. Ein im dritten Jahr in Folge unbesetzter Rotmilanhorst wird nicht mehr als Lebensstätte gewertet. Die randliche Überschneidung mit dem äußeren Beeinträchtigungsbereich eines Rotmilanbrutplatzes wird als vertretbar gewertet. Die Einschätzung aus dem ersten Entwurf hinsichtlich potenzieller Konflikte mit dem Projekt Lebensraumverbund Rothirsch und des Grünbrückenkonzeptes wurde im Lichte eines Gutachtens aus den Stellungnahmen zum ersten Entwurf noch einmal überprüft. Im Ergebnis war festzustellen, dass bei einer erheblichen Steigerung der Flächenattraktivität sowie der Entwicklung eines wirksamen Lenkungskonzeptes eine Nutzung für WEA ohne Konflikt möglich wäre. Entsprechende Auflagen sind im Genehmigungsverfahren festzulegen. Zu Breitenfelde, Niendorf / Stecknitz und Woltersdorf soll ein Siedlungsabstand von 1.000 m eingehalten werden, weil es sich um eine noch unbelastete Fläche handelt, die zudem in einem touristisch stark genutzten Gebiet liegt. Dem siedlungsnahen Freiraumschutz kommt daher eine erhöhte Bedeutung zu. Die benachbarte bebaute Fläche LAU_042 wird nicht als Begründung für einen geringeren Abstand gewertet, weil hier die Straße als Zäsur angesehen wird und eine Mehrbelastung zugunsten des Freiraumschutzes begrenzt werden soll. Dadurch verkleinert sich die Fläche im Norden, Süden und Westen. Die Entscheidung für die Aufnahme der Fläche im zweiten Entwurf wird nach wie vor auch im Hinblick auf die denkmalrechtlichen Belange beibehalten. Die Zweckbestimmung Repowering wird gestrichen. Dadurch ist eine Höhenbegrenzung im Genehmigungsverfahren grundsätzlich mit dem gesamträumlichen Plankonzept vereinbar. Zu einer solchen Höhenbegrenzung kann es im Genehmigungsverfahren kommen, um eine Vereinbarkeit mit den im ersten Entwurf benannten Belangen des Denkmalschutzes herzustellen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_041

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	50,6	ha	gering	0,0	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	hoch	82,7	ha	hoch	31,8	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	hoch			gering		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	mittel	2,3	ha	gering	0,0	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	mittel	8,6	ha	gering	0,0	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_041

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	mittel	17,6	ha	mittel	1,1	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		0,0	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	hoch	81,0	ha	hoch	31,8	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

Im Hinblick auf den Denkmalschutz sind Höhenbegrenzungen im Genehmigungsverfahren möglich.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_042

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Breitenfelde, Woltersdorf

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 155,8

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, teilweise Gehölzflächen gegeben. Westlich und südlich Tagebaufläche gegeben.

Vorbelastung:

Hochspannungsleitung, straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone, WKA in Betrieb

Sonstige Regionalplandarstellung:

Vorranggebiet für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung, Stadt- und Umlandbereich in ländlichen Räumen

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Breitenfelde, Woltersdorf

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 75,4

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

Hochspannungsleitung, straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone, WKA in Betrieb

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung, Stadt- und Umlandbereich in ländlichen Räumen

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

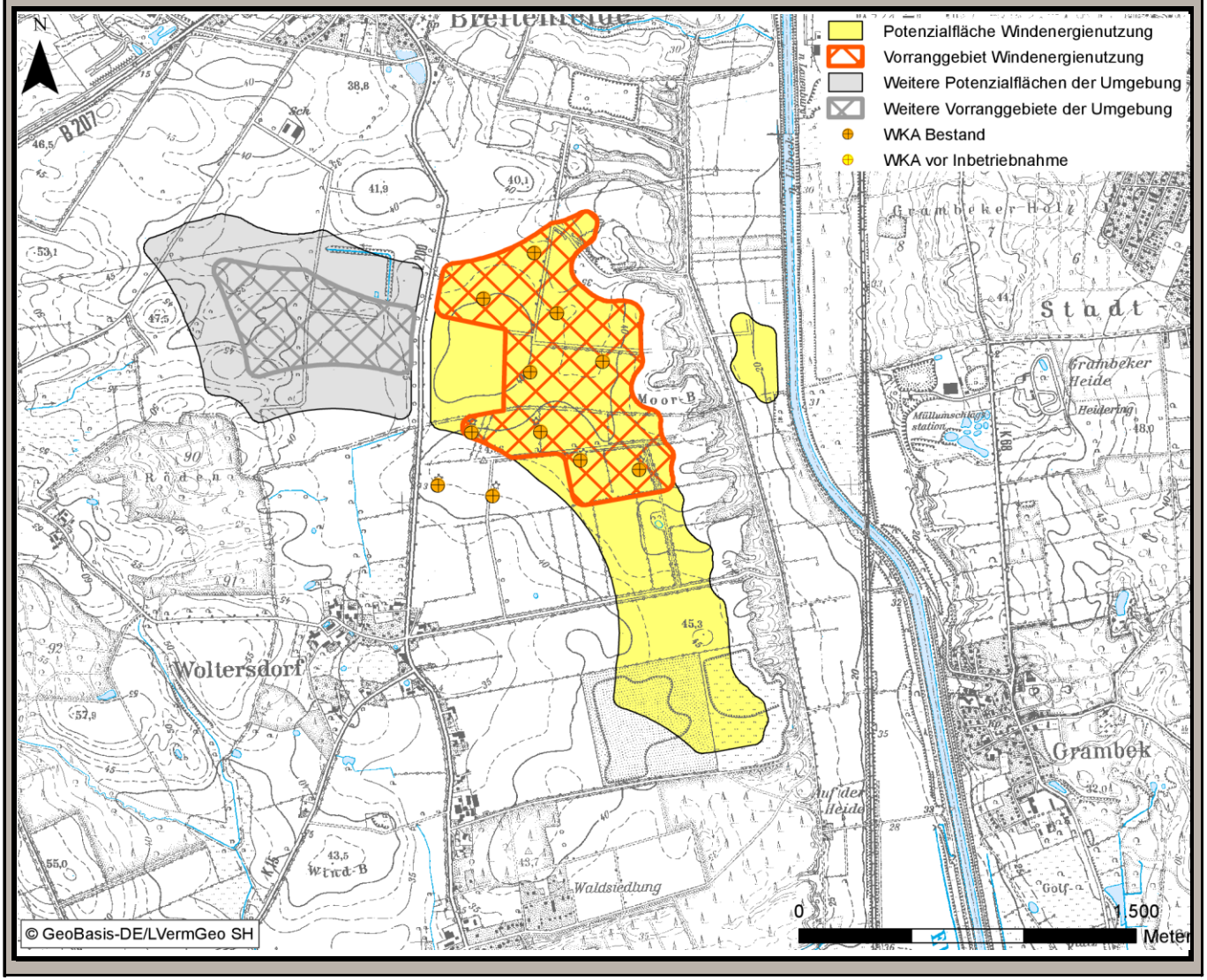
☒ **Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen**

☐ Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen

Die Abwägungsentscheidung wurde nach Ende der ersten Anhörung angepasst. In den Stellungnahmen zur ersten Anhörung wurde auf vorhandene Kompensationsflächen, ein Kiesabbaugebiet und eine Deponie hingewiesen. Aufgrund dieser nachvollziehbar dargestellten Nutzungskonflikte wurde die Fläche entsprechend verkleinert. Nach dem zweiten Entwurf hat eine erneute Abstimmung mit dem geologischen Dienst des LLUR auf Basis neu erstellter Karten zu den Rohstoffpotenzialgebieten stattgefunden. Es wurde bestätigt, dass eine geplante Abbaufläche von der südlichen Ecke des geplanten Vorranggebietes abgeschnitten wird. Der Rohstoffabbau soll in diesem Bereich Vorrang haben. Die Fläche wird daher wie folgt verkleinert: Das Gebiet endet nicht mehr am Moorweg, sondern am ca. 460 m weiter nördlich gelegenen Knick. Zusätzlich erfolgt an der neuen südwestlichen Ecke eine Reduzierung auf die nächste Weg- und Knickgrenze. Die kleine abgesetzt gelegene Teilfläche am Elbe-Lübeck-Kanal entfällt, da sie innerhalb des Kernbereiches eines charakteristischen Landschaftsraumes liegt. Verbleibende potenzielle Konflikte mit Belangen des Artenschutzes führen nach fachlicher Einschätzung der Landesplanung auf Ebene der Regionalplanung nach wie vor nicht zum zwingenden Ausschluss weiterer Flächenteile. Belange des Fledermausschutzes und der Betroffenheit von Brut- und Rastvögeln im Süden der Fläche sind durch die Reduzierung weiter entschärft worden und können darüber hinaus im konkreten Anlagengenehmigungsverfahren abschließend geprüft und geklärt werden. Hinsichtlich der Denkmalschutzbelange wird keine grundsätzliche Unvereinbarkeit angesichts der verkleinerten Fläche gesehen. In den Regionalplantext wird ein Hinweis auf eine mögliche Höhenbegrenzung im Falle eines Repowerings der Bestandsanlagen aufgenommen. Für die Ortslage der Gemeinde Woltersdorf wird kein erweiterter Schutzbereich im Anschluss an den als weiches Tabukriterium festgelegten Abstandsbereich von 800 m um Siedlungen ergänzt, da aufgrund der bestehenden Anlagen dem öffentlichen Interesse an fortbestehender Nutzung bereits vorhandener Infrastruktur und dem berechtigten Interesse der Altanlagenbetreiber an einem Weiterbetrieb der Anlagen ein höheres Gewicht eingeräumt wird.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_042

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	mittel	64,4	ha	mittel	24,2	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	hoch	155,8	ha	hoch	75,4	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			gering		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	hoch	149,5	ha	hoch	75,4	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	mittel	5,2	ha	gering	0,0	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_042

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	27,5	ha	gering	0,0	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	mittel	9,8	ha	mittel	0,9	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	8,0	ha	gering	1,1	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	mittel	9,8	ha	mittel	5,8	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	mittel	8,1	ha	mittel	1,1	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		0,0	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	mittel	44,5	ha	mittel	33,4	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_043

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Gudow, Lehmrade

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 93,7

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, nördlich des westlichen Teilbereichs Gehölzfläche gegeben. Fläche wird von Verkehrsweg durchkreuzt.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten
- Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume in Überlagerung mit Naturparkflächen

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

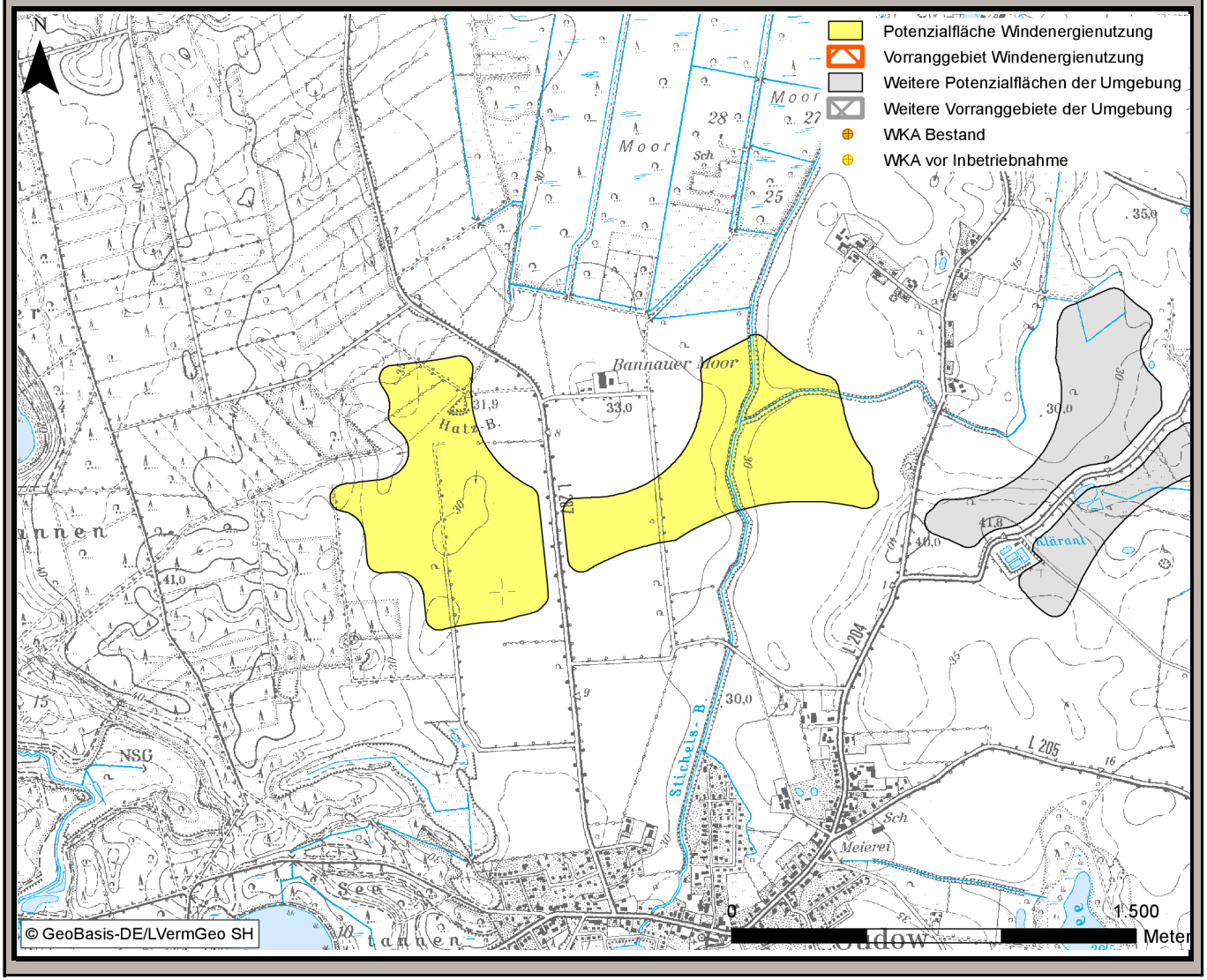
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Der nördliche Teil liegt innerhalb des engeren Radius eines potenziellen Beeinträchtigungsbereiches um einen Rotmilanbrutplatz und entfällt aufgrund des hohen Konfliktrisikos. Zu Gudow soll nach wie vor ein Siedlungsabstand von 1.000 m eingehalten werden, weil es sich um eine noch unbelastete Fläche handelt, die zudem in einem touristisch stark genutzten Gebiet liegt. Dem siedlungsnahen Freiraumschutz kommt daher eine erhöhte Bedeutung zu. Dadurch entfällt der südliche Teil der Fläche. Darüber hinaus sind Belange des Denkmalschutzes erheblich betroffen, namentlich die Umgebungsbereiche der Kirche und des Gutes in Gudow. Auf den Hinweis des Kreises aus der zweiten Anhörung wird verwiesen. Darüber hinaus spricht die Lage im Naturpark und in einem Raum, der von Mölln und Gudow aus stark für Naherholung genutzt wird, gegen eine Ausweisung. Aufgrund des insgesamt hohen Konfliktrisikos wird die Fläche nach wie vor nicht übernommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_043

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	33,4	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	93,7	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_043

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	6,8	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	92,8	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	5,4	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	hoch	4,5	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		4,5	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	hoch	65,3	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_044

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Klein Zecher

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 48,6

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, im Westen Grünland mit Gehölzfläche und Kleingewässern gegeben.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Schwerpunktbereiche des Biotopverbundsystems mit landesweiter Bedeutung
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Es wurde eine FFH-Verträglichkeitsprüfung für das VSG "Schaalsee-Gebiet" durchgeführt. Erhebliche Beeinträchtigungen sind für die gesamte Fläche nicht auszuschließen. Ausschlaggebend dafür sind Rotmilan und Seeadler.

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

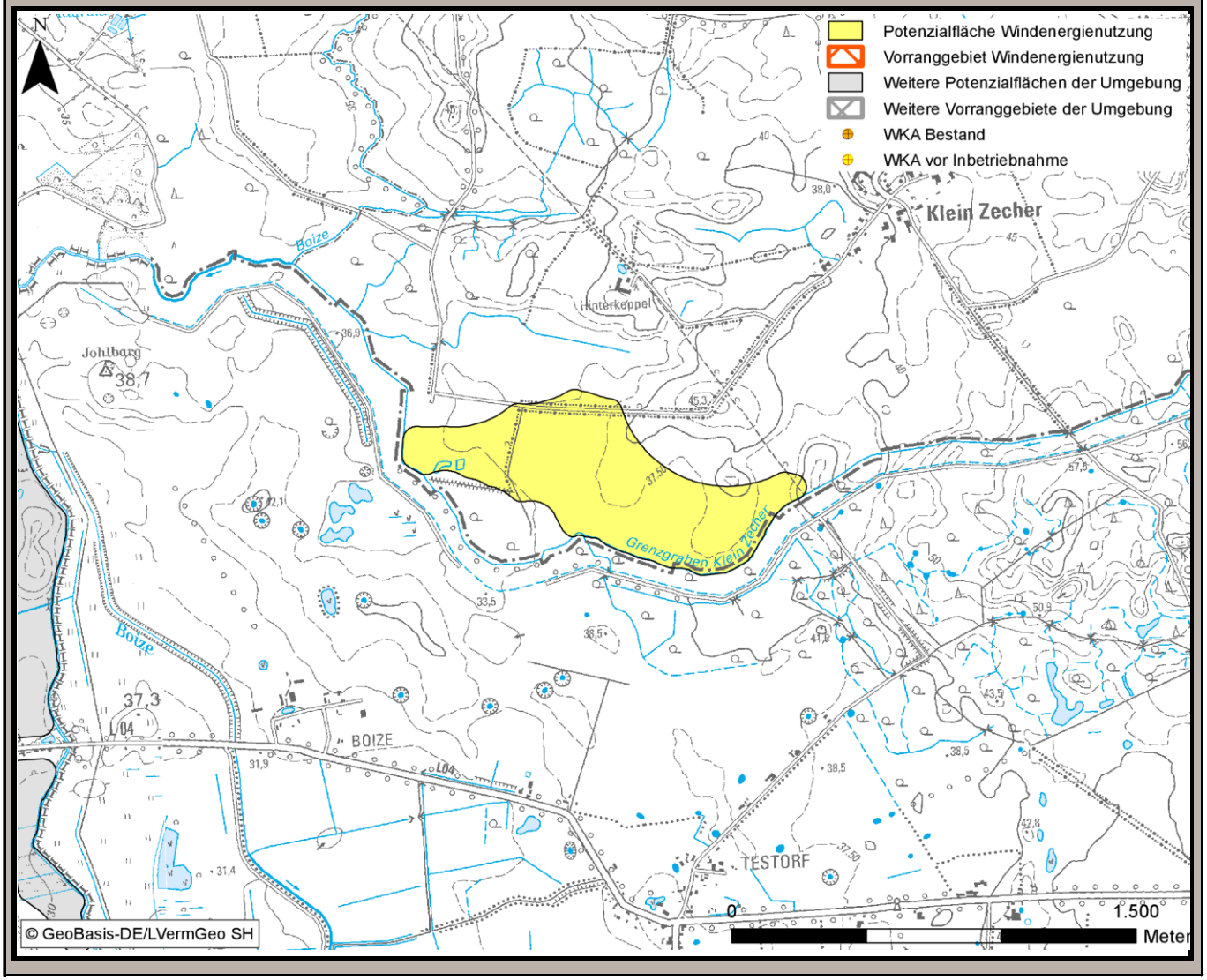
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Eine Neubewertung der potenziellen Beeinträchtigungsbereiche von 1,5 km um Rotmilanhorste hat dazu geführt, dass der Bereich zwischen 1 km und 1,5 km nicht pauschal ausgeschlossen werden muss. Hier liegt nur ein mittleres Konfliktrisiko vor. Für den inneren Bereich, der sich mit dem Nordteil der Fläche überschneidet gilt jedoch eine hohes Konfliktrisiko, das hier zum Ausschluss dieses Flächenteils führt. Das FFH-Verträglichkeitsgutachten zur Potentialfläche LAU_044 kommt zu dem Schluss, dass die Ausweisung eines Vorranggebietes im 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereich um das Vogelschutzgebiet 2331-491 „Schaalsee-Gebiet“ bis zu 1.200 m nicht mit den Zielen des Vogelschutzgebietes vereinbar bzw. verträglich ist. Die Landesplanungsbehörde bestätigt im Rahmen ihrer Abwägungsentscheidung (FFH-Verträglichkeitsprüfung) die gutachterliche Aussage. Die Potenzialfläche wird entsprechend innerhalb des 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereichs nicht ausgewiesen. Betroffen ist die gesamte Fläche.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_044

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	5,0	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	48,2	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_044

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	hoch	8,7	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	9,6	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	mittel	0,6	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	48,2	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	48,6	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_045

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Gudow, Hollenbek

Anzahl Teilgebiete: 7

Größe (ha): 283,2

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, besteht aber auch aus Grünland. Teilweise naturnahe Flächen gegeben.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Schwerpunktbereiche des Biotopverbundsystems mit landesweiter Bedeutung
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Es wurde eine FFH-Verträglichkeitsprüfung für das VSG "Schaalsee-Gebiet" durchgeführt. Erhebliche Beeinträchtigungen sind für Teile der vorgeschlagenen Windvorrangfläche (bis 1.200 m vom Rand des VSG) nicht auszuschließen. Ausschlaggebend dafür sind Seeadler, Rotmilan, Bläßgans, Saatgans, Graugans, Singschwan, Wiesenweihe, Uhu, Wachtelkönig und Kranich.

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

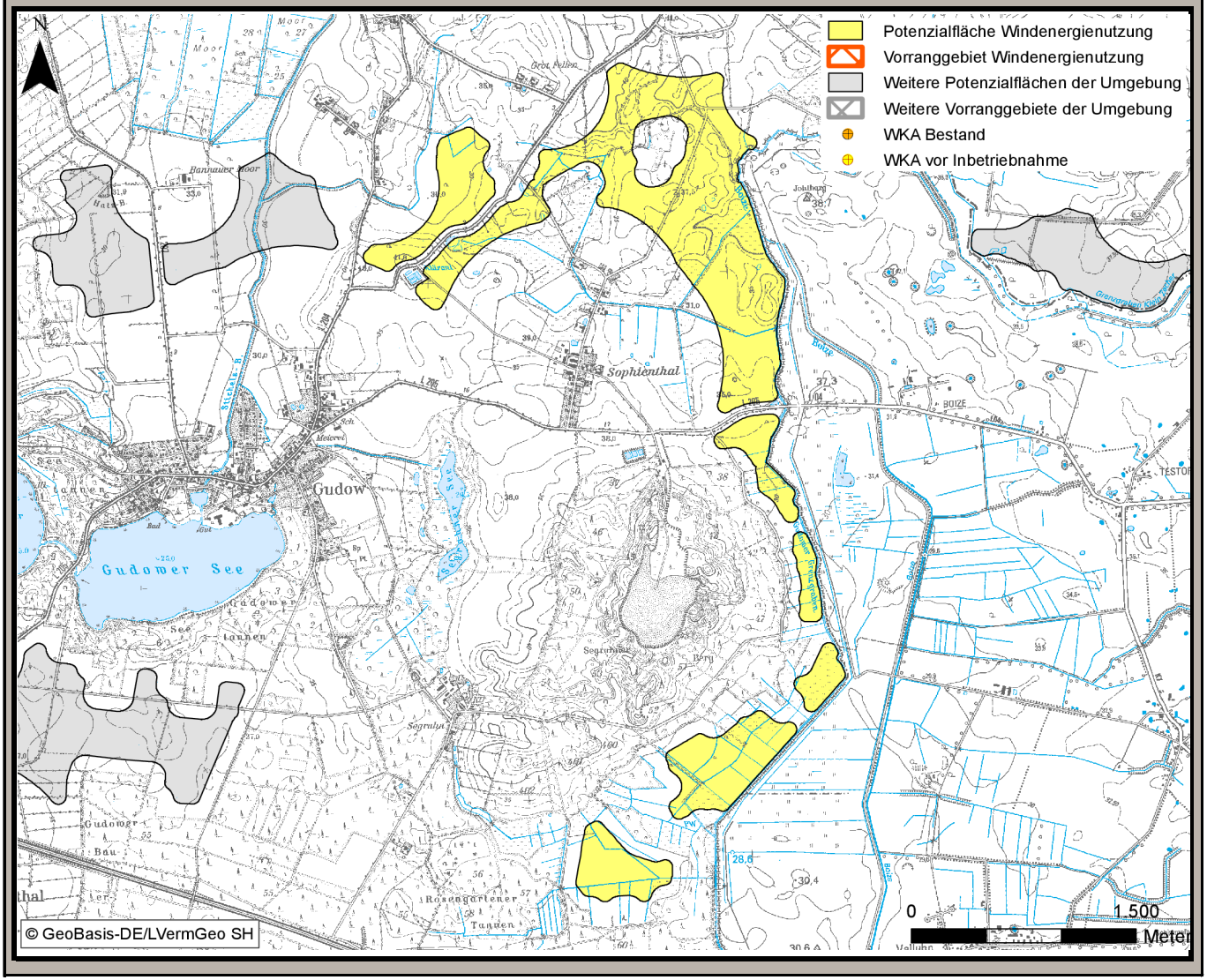
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Potenzialfläche überlagert sich im nördlichen Teil mit den potenziellen Beeinträchtigungsbereichen von zwei Rotmilanbrutplätzen. Um Konflikte zu vermeiden, entfällt dieser Überschneidungsbereich. Das FFH-Verträglichkeitsgutachten zur Potentialfläche LAU_045 kommt zu dem Schluss, dass die Ausweisung eines Vorranggebietes im 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereich um das Vogelschutzgebiet 2331-491 „Schaalsee-Gebiet“ bis zu 1.200 m nicht mit den Zielen des Vogelschutzgebietes vereinbar bzw. verträglich ist. Die Landesplanungsbehörde bestätigt im Rahmen ihrer Abwägungsentscheidung (FFH-Verträglichkeitsprüfung) die gutachterliche Aussage. Die Potenzialfläche wird entsprechend innerhalb des 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereichs nicht ausgewiesen. Darüber hinaus liegt die Fläche vollständig innerhalb des Naturparkes. Die bisher sehr weitgehende Freihaltung von Naturparken wird angesichts der energiepolitischen Zielsetzungen der Landesregierung zukünftig im Einzelfall anders gewertet: Will man den gesetzlichen Anforderungen des Artenschutzes Rechnung tragen und die Abstände zur Wohnbebauung auf dem bisherigen Niveau halten, läuft dies darauf hinaus, einige Abwägungskriterien wie z.B. die Freihaltung von Naturparken differenzierter zu betrachten, um noch einen Umfang von ca. 2 % der Landesfläche – korrespondierend zu den energiepolitischen Zielsetzungen – ausweisen zu können. Im vorliegenden Fall überwiegt allerdings das Schutz- und Freihaltungsinteresse im Naturpark gegenüber einer Vorranggebietsausweisung, zumal die Fläche in einem schmalen Streifen entlang des sog "Grünen Bandes" der ehemaligen innerdeutschen Grenze verläuft. In diesem Bereich befinden sich wichtige Biotopverbund-Strukturen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_045

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	78,5	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	283,1	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_045

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	hoch	28,7	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	78,4	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	mittel	3,3	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	160,3	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	24,8	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	184,4	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	1,7	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	mittel	10,2	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	hoch	32,4	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_046

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Besenthal, Gudow

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 95,7

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, im Westen Gehölzfläche gegeben.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste
- Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume in Überlagerung mit Naturparkflächen

Es wurde eine FFH-Verträglichkeitsprüfung für das VSG "Schaalsee-Gebiet" durchgeführt. Erhebliche Beeinträchtigungen sind für Teile der vorgeschlagenen Windvorrangfläche (bis 1.200 m vom Rand des VSG) nicht auszuschließen. Ausschlaggebend dafür sind der Seeadler und der Rotmilan.

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

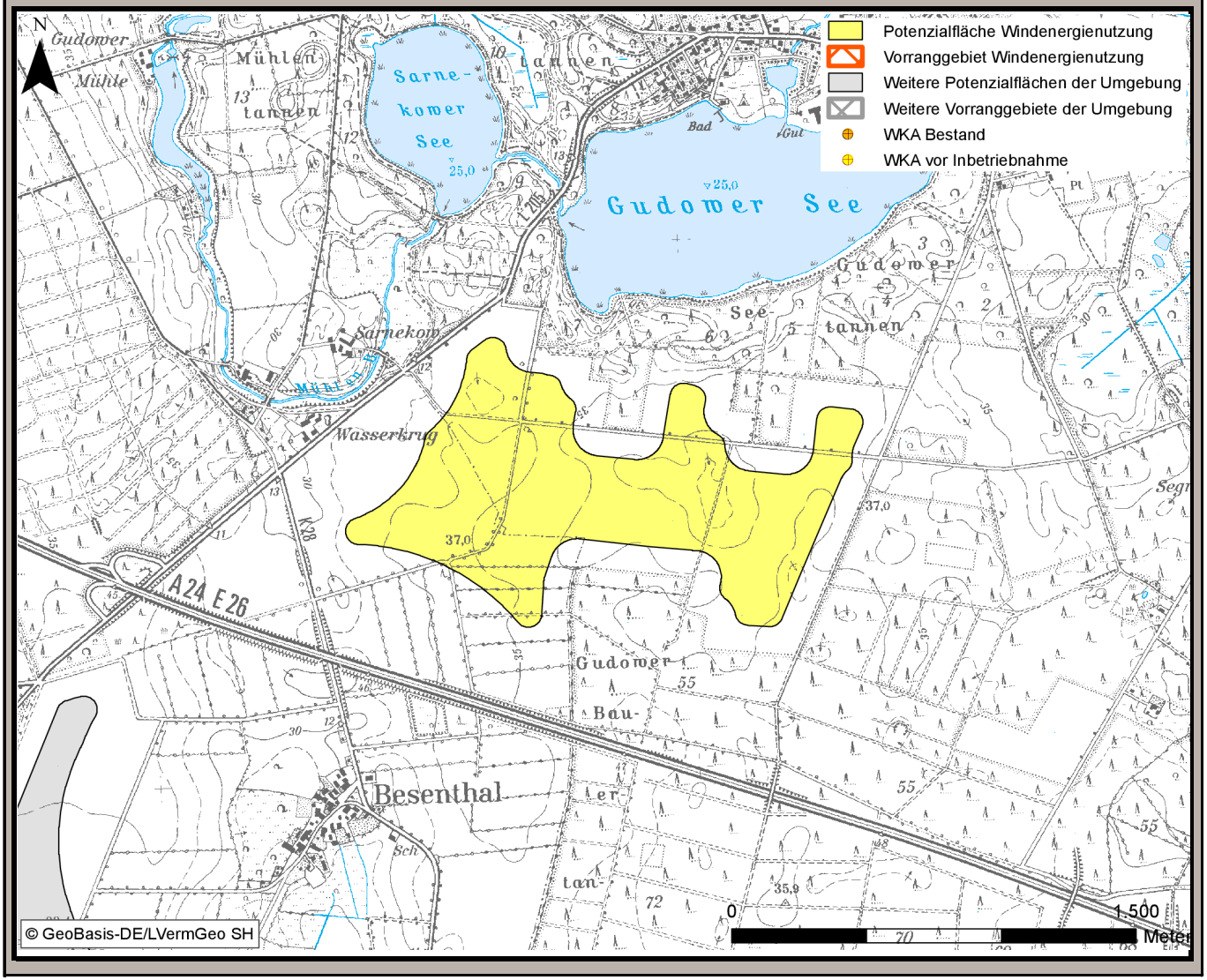
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Im Zusammenhang mit dem Projekt Lebensraumverbund Rothirsch und des Grünbrückenkonzeptes kam ein vom Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr in Auftrag gegebenes Gutachten schon für den zweiten Entwurf zu folgender Einschätzung: Die Fläche umschließt in großen Teilen den auf nördlicher Seite der Grünbrücke vorgelagerten Lebensraum. Im Sinne einer umfassenden Nutzbarkeit der umgebenden Lebensräume und damit einer optimalen Erreichbarkeit der Grünbrücke sollte die Flächeninanspruchnahme durch WEA hier begrenzt werden.
Darüber hinaus wurde schon im zweiten Entwurf deutlich, dass Belange des Denkmalschutzes erheblich betroffen sind, namentlich die Umgebungsbereiche der Kirche und des Gutes in Gudow mit Herrenhaus und Nebengebäuden, dazu die beeindruckende Linden- und Eichenallee und die Gutsallee. WEA in dieser Fläche würden die Umgebung der Baudenkmale auch in ihren kulturlandschaftlichen Bezügen wesentlich beeinträchtigen. Auf den Hinweis des Kreises zur zweiten Anhörung wird ergänzend verwiesen. Die FFH-Verträglichkeitsprüfung hat ergeben, dass zum Vogelschutzgebiet "Schaalsee Langenlehsten" erhebliche Beeinträchtigungen für die gesamte Fläche bis zu einer Entfernung von 1.200 m zum Gebiet nicht auszuschließen sind. Ausschlaggebend ist der Seeadler. Dies stellt ein hohes Konfliktrisiko für den Ostteil der Fläche dar. Die in einer Stellungnahme zur zweiten Anhörung vorgschlagene verkleinerte Ausweisung der Fläche bei Aussparung des 1.200 m-Radius um das Vogelschutzgebiet vermindert aber hinsichtlich der anderen genannten Belange nicht maßgeblich das Konfliktrisiko. Hinzu kommt nämlich die intensive Erholungsnutzung des nördlichen Seeufers (Badestelle, Campingplatz), die bei Ausweisung der Fläche in einem zu starken Maße beeinträchtigt wäre. Über den Campingplatz hinaus ist die touristische Nutzung und damit der Wert des Naturparkes auch im südlichen Gemeindegebiet im Bereich der Potenzialfläche dadurch belegt, dass dort z.B. verschiedene Radrundtouren entlangführen. Im Ergebnis wird die Fläche nicht übernommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_046

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	18,1	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	mittel	14,7	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	95,7	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_046

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	14,6	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	14,2	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	42,2	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	hoch	1,1	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		1,1	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	hoch	58,5	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_047

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Besenthal, Göttin

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 123,5

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt. Bereiche mit Grünland, Gehölz, naturnaher Fläche und landwirtschaftlicher Sondernutzung sind ebenfalls vorhanden.

Vorbelastung:

Hochspannungsleitung, straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

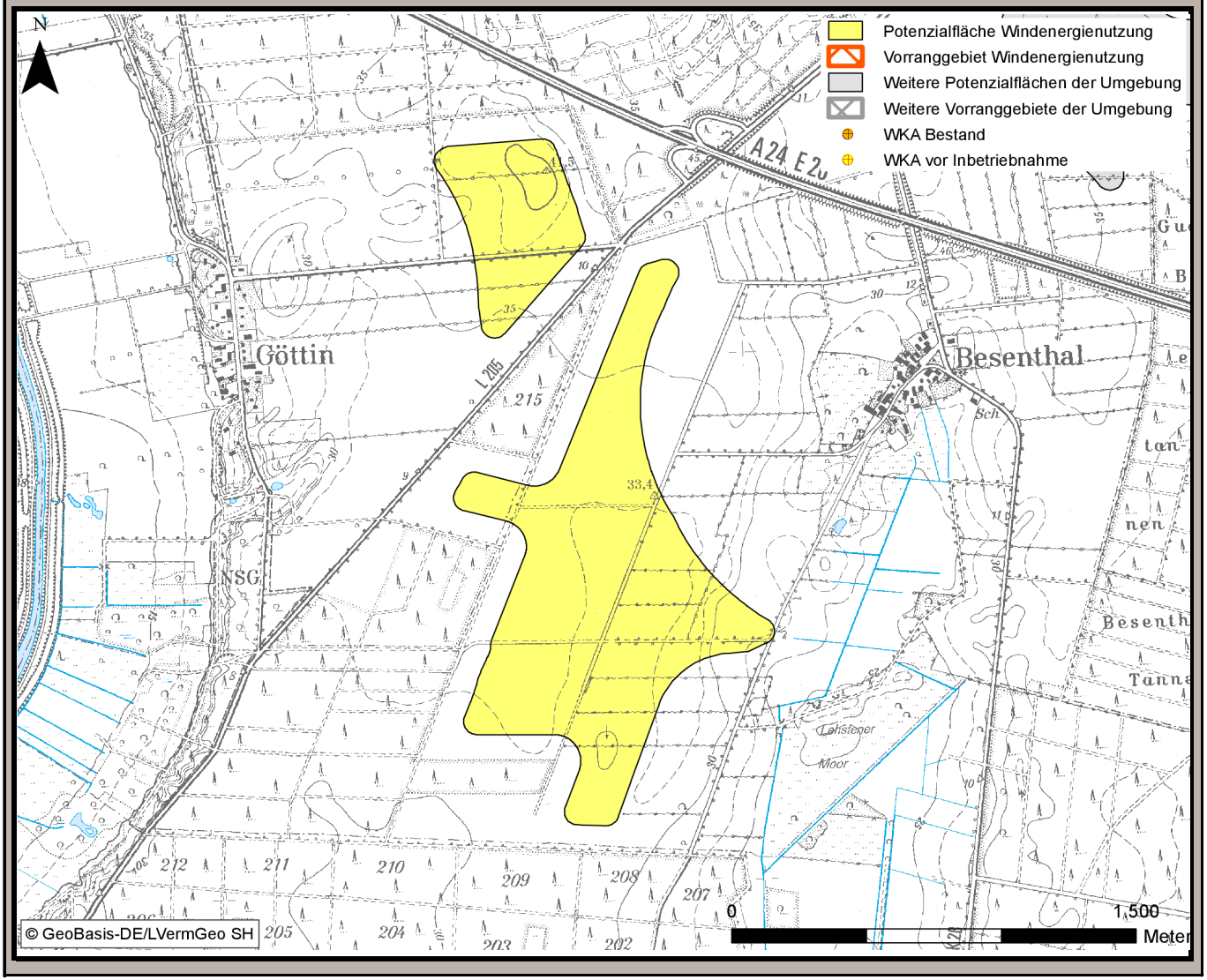
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die südliche Hälfte der Fläche liegt innerhalb des potenziellen Beeinträchtigungsbereiches um einen Seeadlerbrutplatz und wird aufgrund des hohen Konfliktrisikos nicht übernommen. Zu Göttin und Benthal soll nach wie vor ein Siedlungsabstand von 1.000 m eingehalten werden, weil es sich um eine noch unbelastete Fläche handelt, die zudem in einem touristisch stark genutzten Gebiet liegt. Dem siedlungsnahen Freiraumschutz kommt daher eine erhöhte Bedeutung zu. Die verbleibende Fläche erreicht dann nicht mehr die Mindestgröße für eine Ausweisung. Die Fläche wird insgesamt nach wie vor nicht übernommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_047

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	47,5	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	123,5	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_047

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	11,4	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	mittel	1,6	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	83,2	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	55,1	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_048

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Elmenhorst, Groß Pampau, Kankelau, Sahms

Anzahl Teilgebiete: 3

Größe (ha): 92,4

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, besteht aber auch aus Grünland. Teilweise naturnahe Flächen sowie im Norden naturnahe Fläche gegeben. Im Süden Tagebaufläche gegeben.

Vorbelastung:

Hochspannungsleitung

Sonstige Regionalplandarstellung:

Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

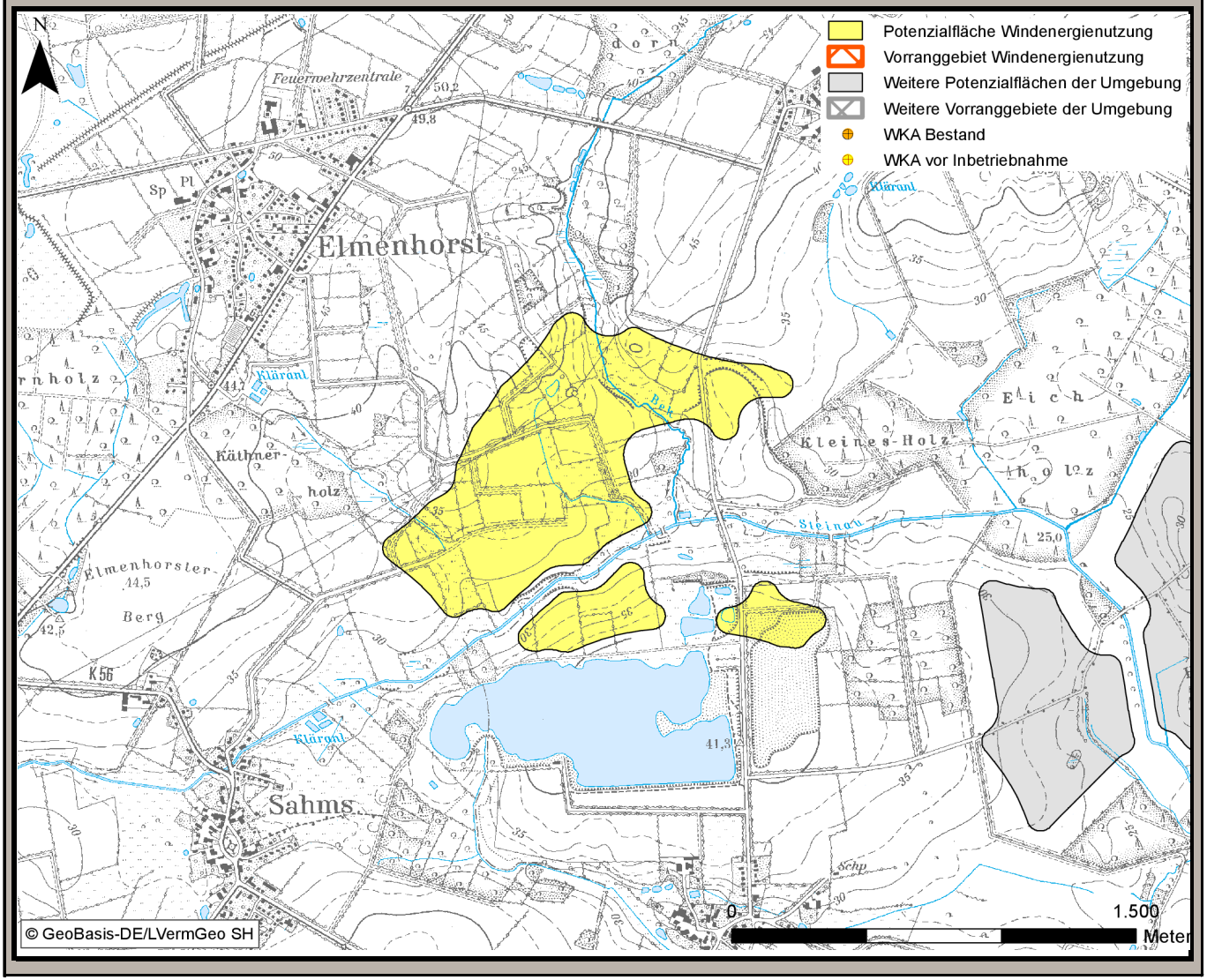
☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche ist vom potenziellen Beeinträchtigungsbereich eines Rotmilans und eines Seeadlers überlagert. Aufgrund des sehr hohen Konfliktpotenziales wird die Fläche nicht ausgewiesen.

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	55,4	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	gering			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	mittel	8,6	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_048

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	10,6	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	16,4	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	92,4	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	2,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	mittel	1,7	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_049

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Roseburg

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 40,1

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, besteht aber auch aus Grünland.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

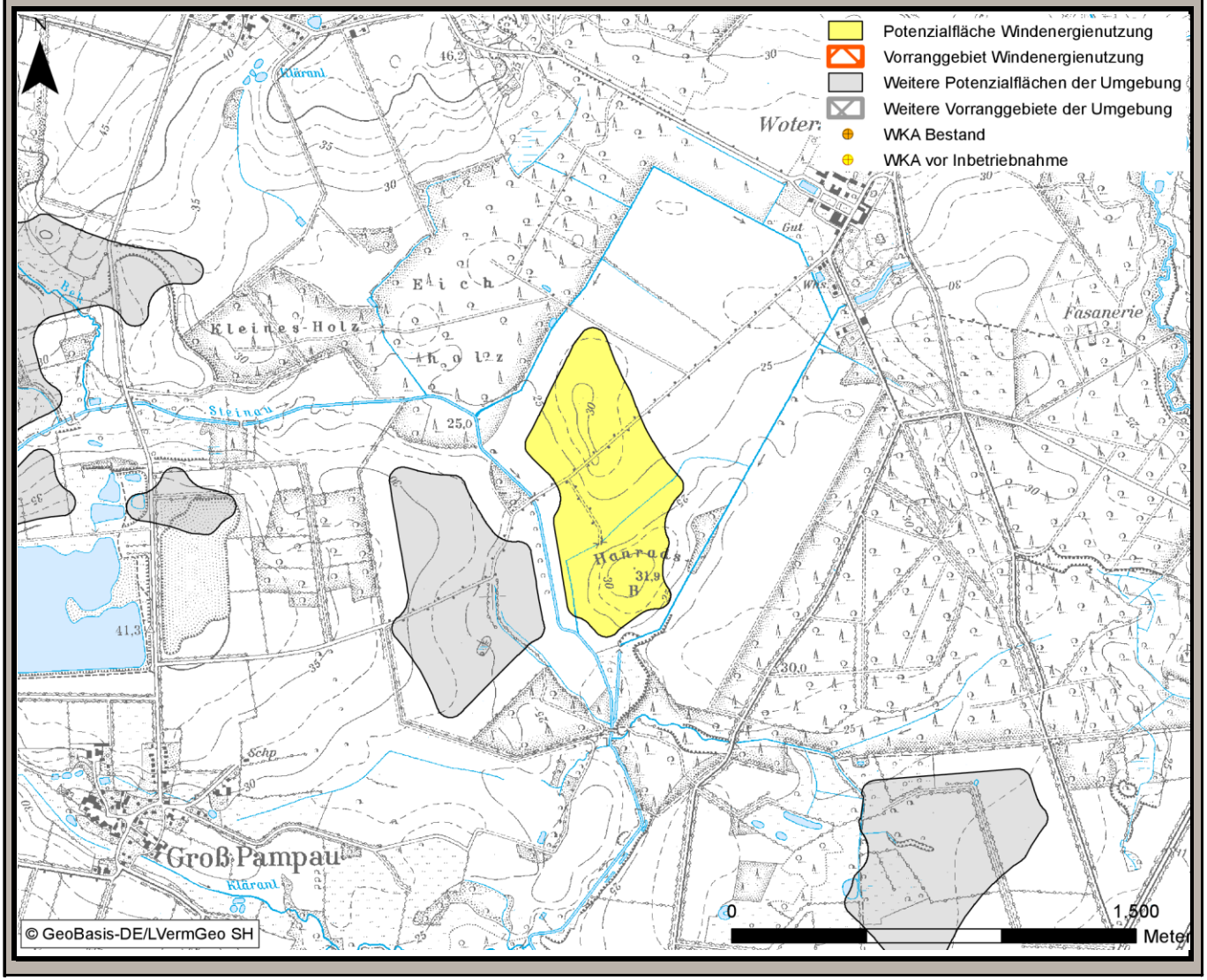
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche ist vom potenziellen Beeinträchtigungsbereich eines Seeadlers überlagert. Aufgrund des sehr hohen Konfliktpotenziales wird die Fläche nicht ausgewiesen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_049

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	14,5	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	gering			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_049

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	5,8	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	40,1	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	mittel	5,6	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_050

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Roseburg

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 34,7

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt, mittig befindet sich eine Gehölzfläche.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

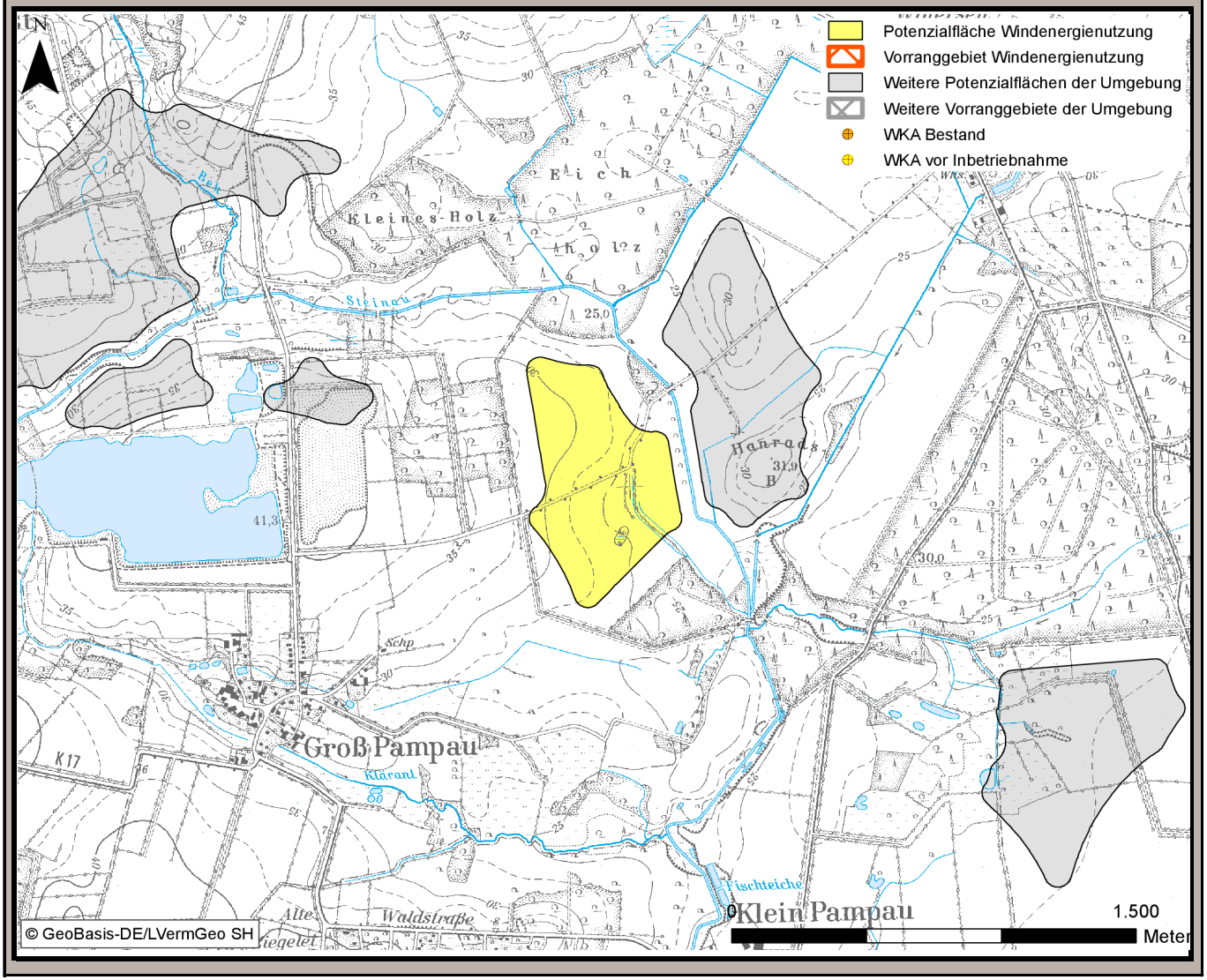
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche ist vom potenziellen Beeinträchtigungsbereich eines Seeadlers und randlich von den Beeinträchtigungsbereichen zweier Rotmilanbrutplätze überlagert. Aufgrund des sehr hohen Konfliktpotenziales wird die Fläche nicht ausgewiesen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_050

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	9,0	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	gering			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	hoch	32,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_050

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	4,8	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	34,7	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	mittel	19,5	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	2,3	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	mittel	5,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_052

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Klein Pampau, Siebeneichen

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 38,3

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, besteht aber auch aus Grünland. Westlich sind Gehölze und naturnahe Flächen gegeben.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

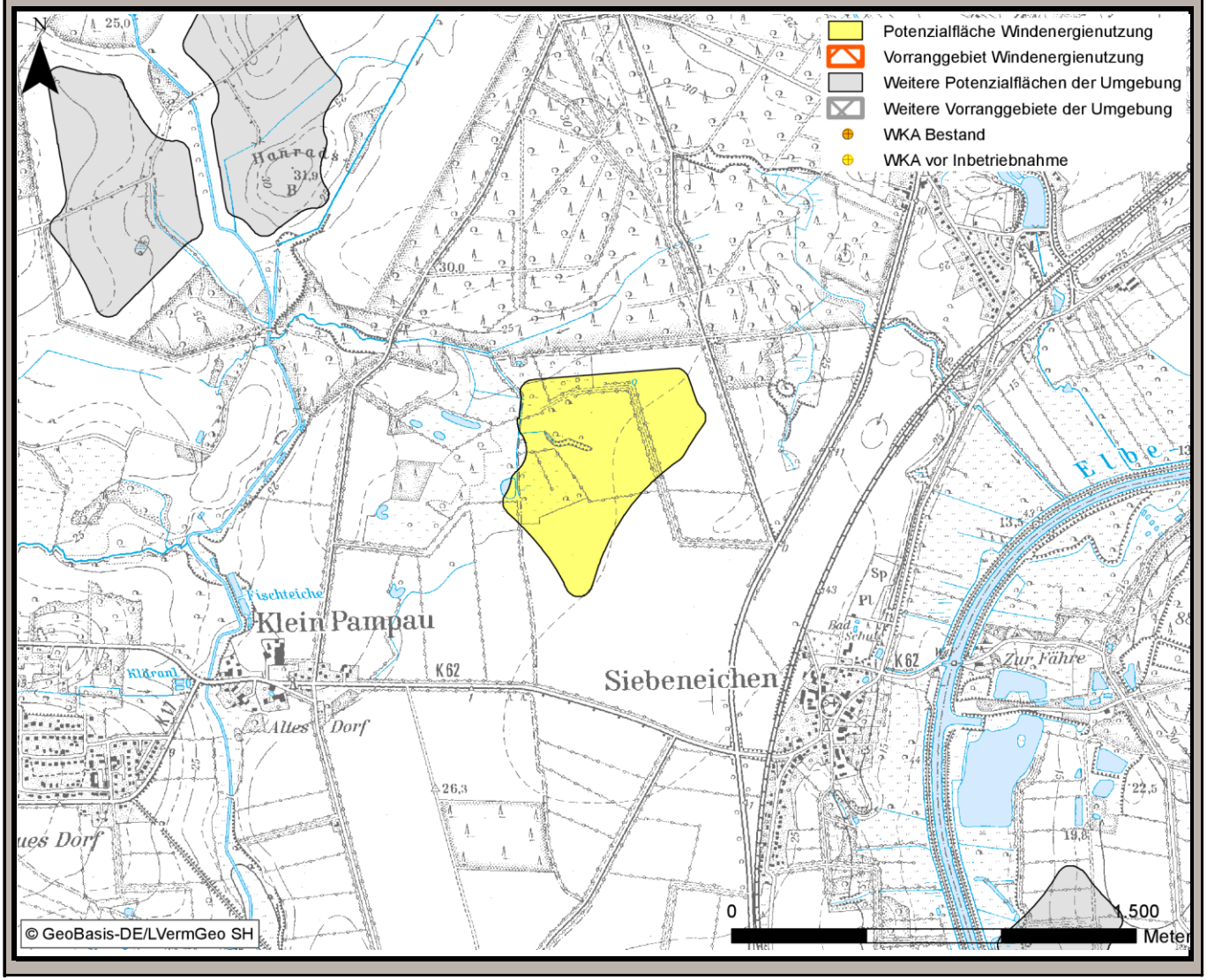
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche ist vom potenziellen Beeinträchtigungsbereich eines Seeadlers überlagert. Aufgrund des sehr hohen Konfliktpotenziales wird die Fläche nicht ausgewiesen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_052

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	22,2	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	gering			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	hoch	35,1	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_052

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	13,5	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	mittel	1,6	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	38,3	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_053

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Fitzen

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 18,8

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, besteht aber auch aus Grünland. Westlich sind Gehölze und naturnahe Flächen gegeben.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume in Überlagerung mit Naturparkflächen

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

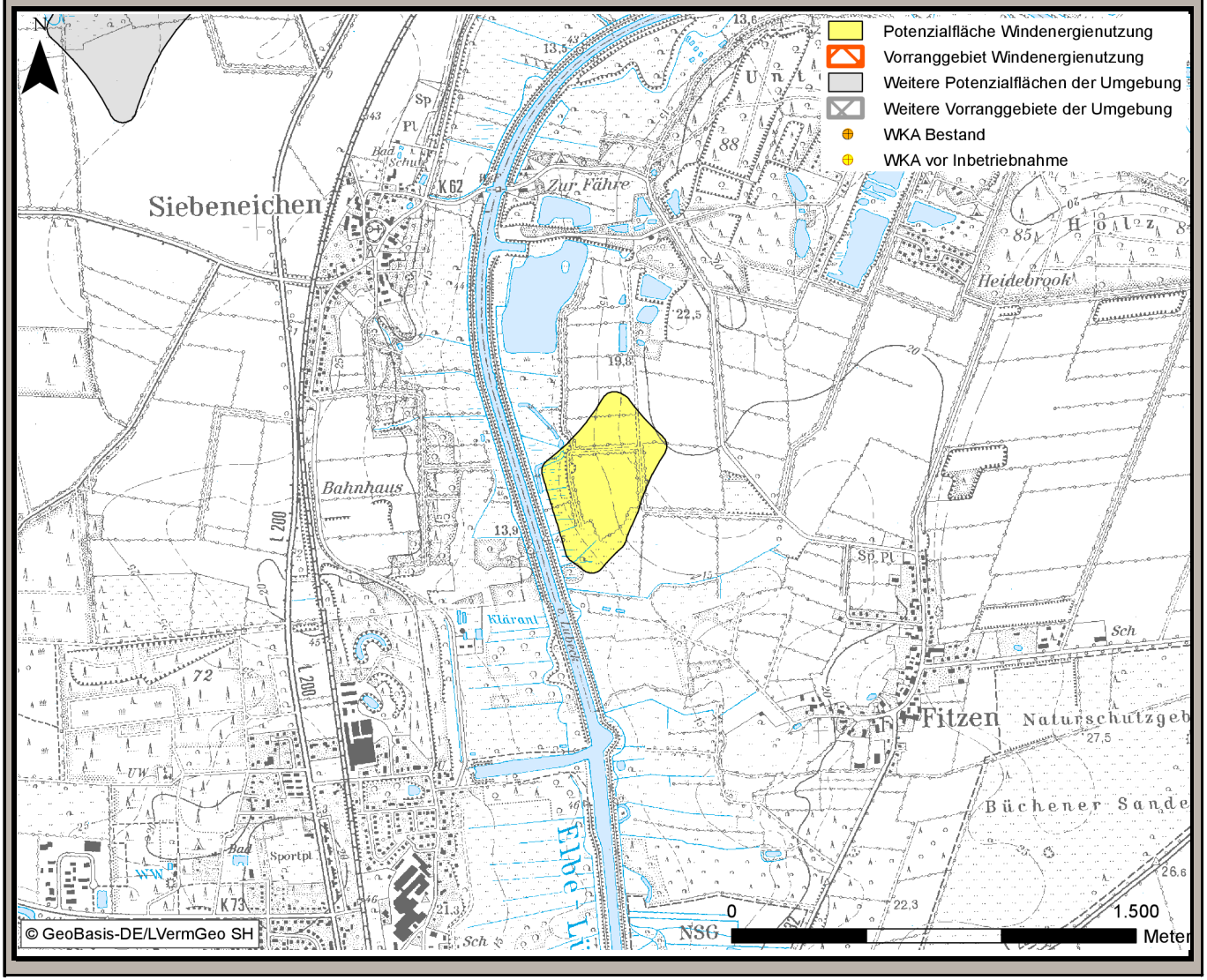
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche liegt im Naturpark und gleichzeitig im Schwerpunktbereich eines charakteristischen Landschaftsraumes und damit in einem Bereich mit sehr hoher Wertigkeit für das Landschaftsbild. der nordwestliche Teil liegt zudem im äußeren potenziellen Beeinträchtigungsbereich eines Weißstorchbrutplatzes. Aufgrund des hohen Konfliktrisikos wird die Fläche nicht übernommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_053

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	18,8	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	gering			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	mittel	6,9	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	mittel	8,8	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	18,8	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_053

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	5,2	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	mittel	9,3	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	mittel	18,8	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	hoch	18,8	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		18,8	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_054

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Brunstorf, Dassendorf

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 114,0

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt. Bereiche mit Grünland, Gehölz, naturnaher Fläche und Moor sind ebenfalls vorhanden.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Es wurde eine FFH-Verträglichkeitsprüfung für das VSG "Sachsenwald-Gebiet" durchgeführt. Erhebliche Beeinträchtigungen sind für den überwiegenden nördlichen Teil der Fläche nicht auszuschließen. Ausschlaggebend dafür sind der Schwarzstorch, der Rotmilan und der Seeadler.

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

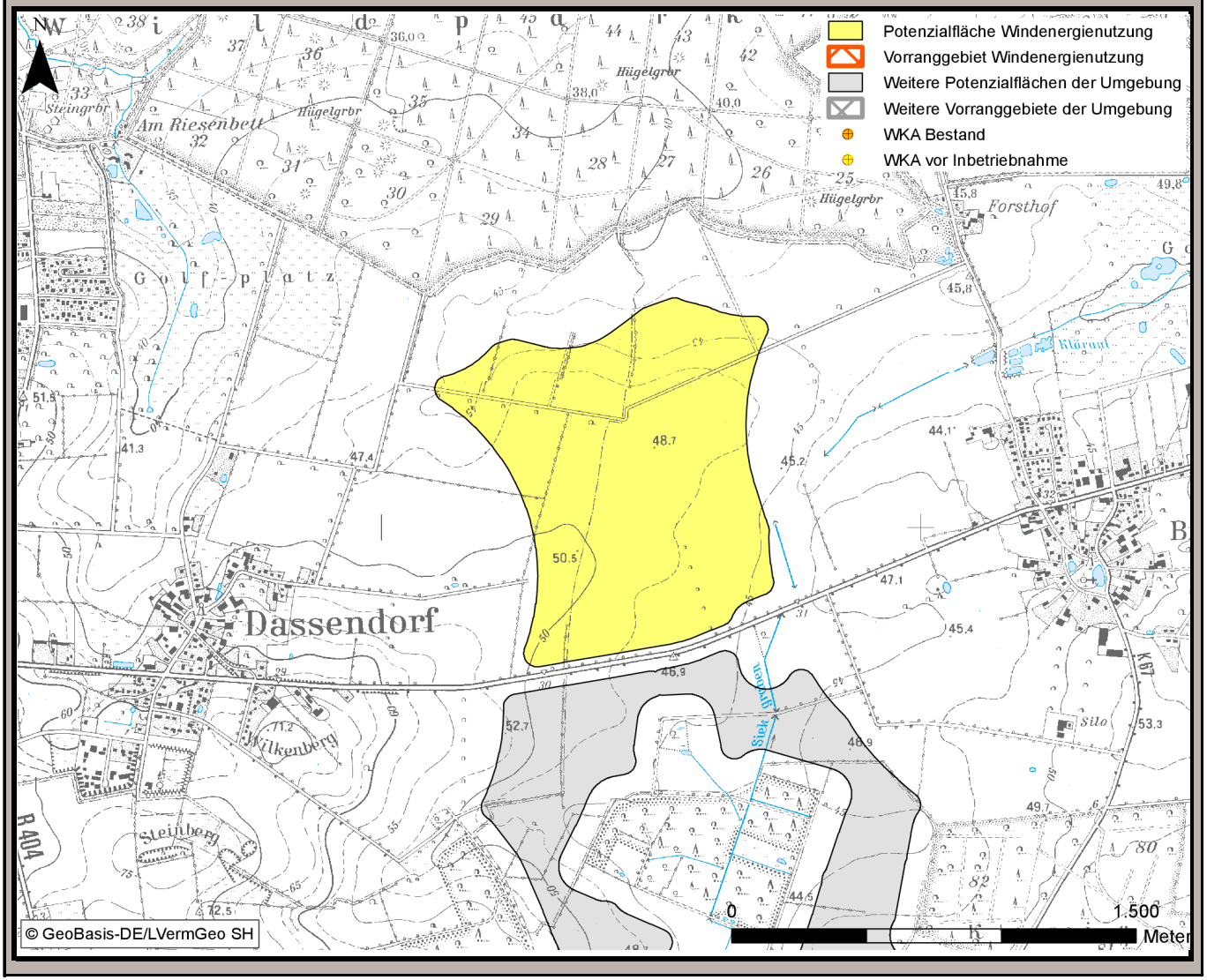
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Da es sich um eine noch unbebaute Fläche handelt, soll zu den Siedlungen Dassendorf und Brunstorf gemäß gesamträumlichem Plankonzept ein Abstand von 1.000 m gelten. Dadurch verkleinert sich die Potenzialfläche. Eine Neubewertung der potenziellen Beeinträchtigungsbereiche von 1,5 km um Rotmilanhorste hat dazu geführt, dass der Bereich zwischen 1 km und 1,5 km nicht pauschal ausgeschlossen werden muss. Hier liegt nur ein mittleres Konfliktrisiko vor. Das FFH-Verträglichkeitsgutachten zur Potentialfläche LAU_054 kommt zu dem Schluss, dass die Ausweisung eines Vorranggebietes im 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereich um das Vogelschutzgebiet 2428-492 "Sachsenwald-Gebiet“ bis zu 1.200 m nicht mit den Zielen des Vogelschutzgebietes vereinbar bzw. verträglich ist. Die Landesplanungsbehörde bestätigt im Rahmen ihrer Abwägungsentscheidung (FFH-Verträglichkeitsprüfung) die gutachterliche Aussage. Die Potenzialfläche wird entsprechend innerhalb des 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereichs nicht ausgewiesen. Auch nach der zweiten Anhörung führte die FFH-Prüfung unter Einbeziehung von Hinweisen aus Stellungnahmen zu keinem anderen Ergebnis. Bei der FFH-Verträglichkeitsprüfung auf Regionalplanebene geht es gerade auch um die Prüfung möglicher Beeinträchtigungen potenzieller Brut- und Nahrungsräume innerhalb des Vogelschutzgebietes sowie solcher Bereiche inkl. Wechselwirkungen im 1.200 m-Umgebungsbereich. Diese Prüfung ist auch in Stellungnahmen, die sich für die Aufnahme der Fläche aussprechen, nicht hinreichend erfolgt. Es verbleibt im Ergebnis nur eine für die Ausweisung zu kleine Restfläche. Aufgrund des hohen Konfliktpotenzials wird die Fläche daher nicht ausgewiesen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_054

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	47,0	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	hoch			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_054

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	89,7	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	mittel	39,2	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_055

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Brunstorf, Dassendorf, Worth

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 96,2

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

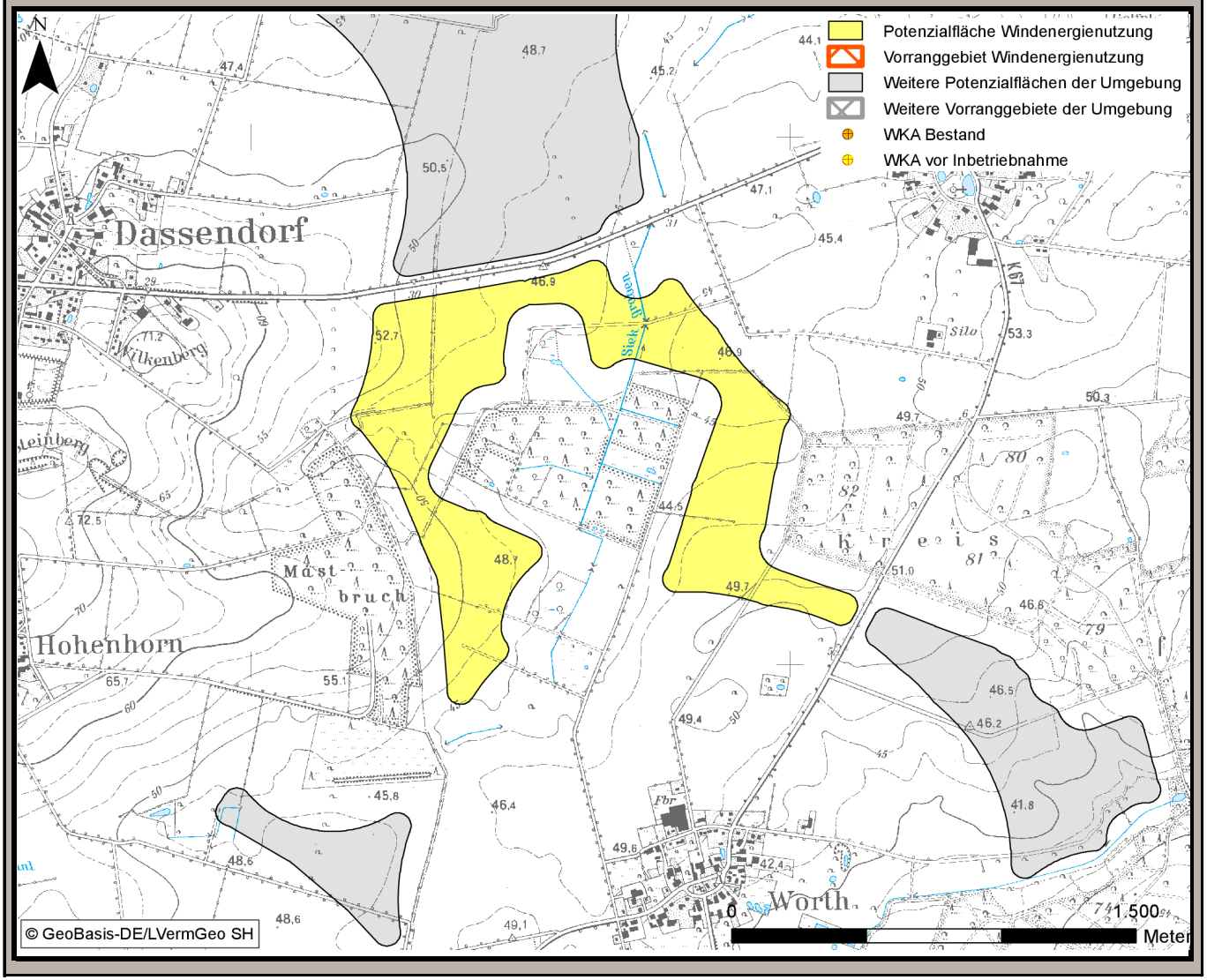
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche ist zum überwiegenden Teil vom engeren potenziellen Beeinträchtigungsbereich zweier Rotmilanbrutplätze überlagert. Aufgrund des hohen Konfliktpotenzials wird dieser Flächenteil nicht ausgewiesen. Auf der übrigen Fläche soll für nicht bebaute Potenzialflächen in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen gelten. Er kommt hier zur Anwendung, weil es sich um einen noch weitgehend unbelasteten Landschaftsraum handelt, in dem auch keine sonstigen Synergien zugunsten einer Windenergienutzung für einen geringeren Abstand sprächen. Im Ergebnis verbleibt keine für eine Ausweisung geeignete Fläche.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_055

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	42,6	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	hoch			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	mittel	27,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	mittel	11,9	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_055

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	96,2	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_056

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Büchen, Schulendorf

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 30,7

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt, mittig der nördlichen Teilfläche befindet sich eine Gehölzfläche.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

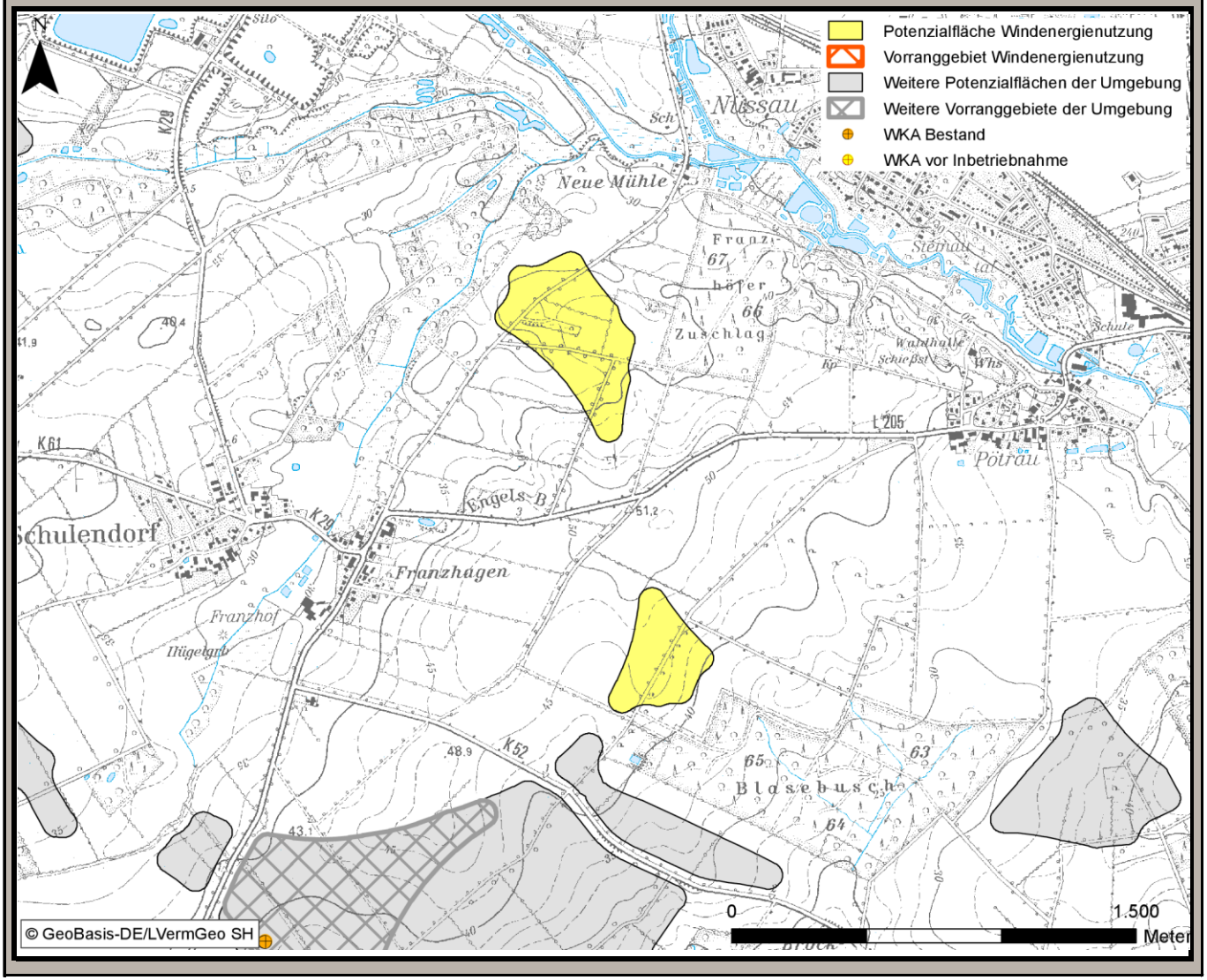
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Für nicht bebaute Potenzialflächen soll in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen gelten. Er kommt hier zur Anwendung, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Hierbei ist die planverfestigte Siedlungserweiterung der Gemeinde Büchen nach Osten berücksichtigt worden. In den Anhörungen wurden keine Argumente vorgetragen, die zu einer abweichenden Entscheidung führen würden.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_056

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	30,1	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	hoch	23,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_056

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	mittel	6,2	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	mittel	9,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	hoch	0,8	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_057

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Bröthen

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 54,1

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, eine Gehölzfläche ist ebenfalls vorhanden.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

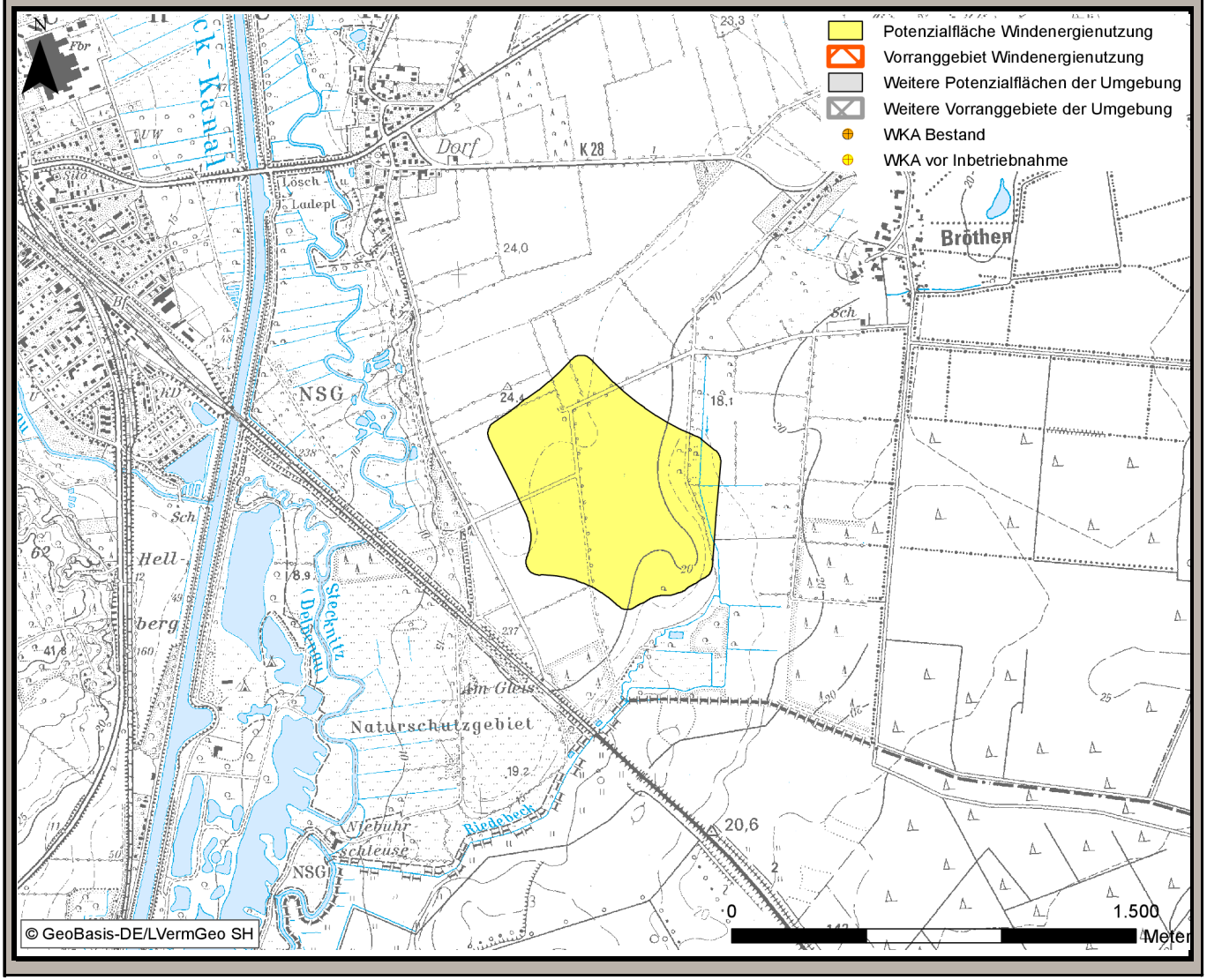
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Potenzialfläche liegt vollständig im potenziellen Beeinträchtigungsbereich um einen Seeadlerhorst. Aufgrund des hohen artenschutzrechtlichen Konfliktrisikos wird die Potenzialfläche nicht als Vorranggebiet ausgewiesen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_057

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	20,7	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	gering			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	hoch	54,1	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	54,1	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_057

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	3,4	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	54,1	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	54,1	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	mittel	3,6	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_058

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Hohenhorn

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 17,0

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

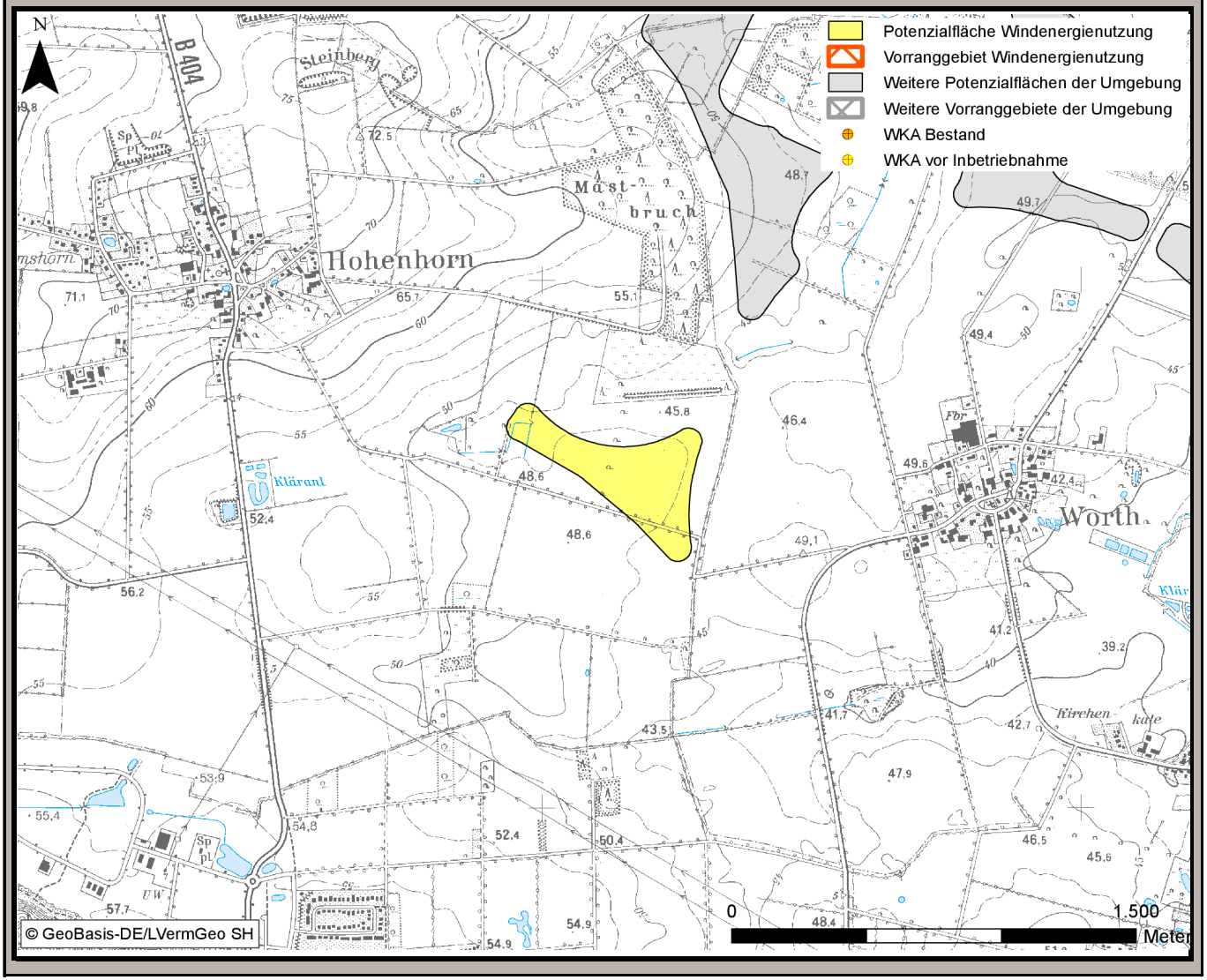
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Für nicht bebaute Potenzialflächen soll in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen gelten. Er kommt hier zur Anwendung, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Es verbleibt eine Restfläche, die für eine Ausweisung zu klein ist. Insofern wurde das im ersten Entwurf hier noch vorgesehene Vorranggebiet schon im zweiten Entwurf wieder gestrichen. Dem Wunsch aus vielen Stellungnahmen der ersten Anhörung zur Nichtausweisung der Fläche wurde damit gefolgt. Die ansonsten für die Flächenausweisung vorgebrachten Argumente, auch aus der zweiten und dritten Anhörung sind gegenüber den hier anzusetzenden größeren Abständen zu den Ortslagen als nachrangig anzusehen. Insbesondere das weiche Tabukriterium ,,in den Regionalplänen festgelegte Siedlungsachsen" bleibt mit Verweis auf das Plankonzept weiterhin weiches Tabu. Ermessensspielräume innerhalb des Tabubereiches würden der Plansystematik widersprechen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_058

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	11,3	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_058

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_059

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Schulendorf

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 96,1

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

Hochspannungsleitung, straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Es wurde eine FFH-Verträglichkeitsprüfung für das VSG "Sachsenwald-Gebiet" durchgeführt. Erhebliche Beeinträchtigungen sind für die gesamte Fläche nicht auszuschließen. Ausschlaggebend dafür sind der Schwarzstorch, der Rotmilan und der Seeadler.

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

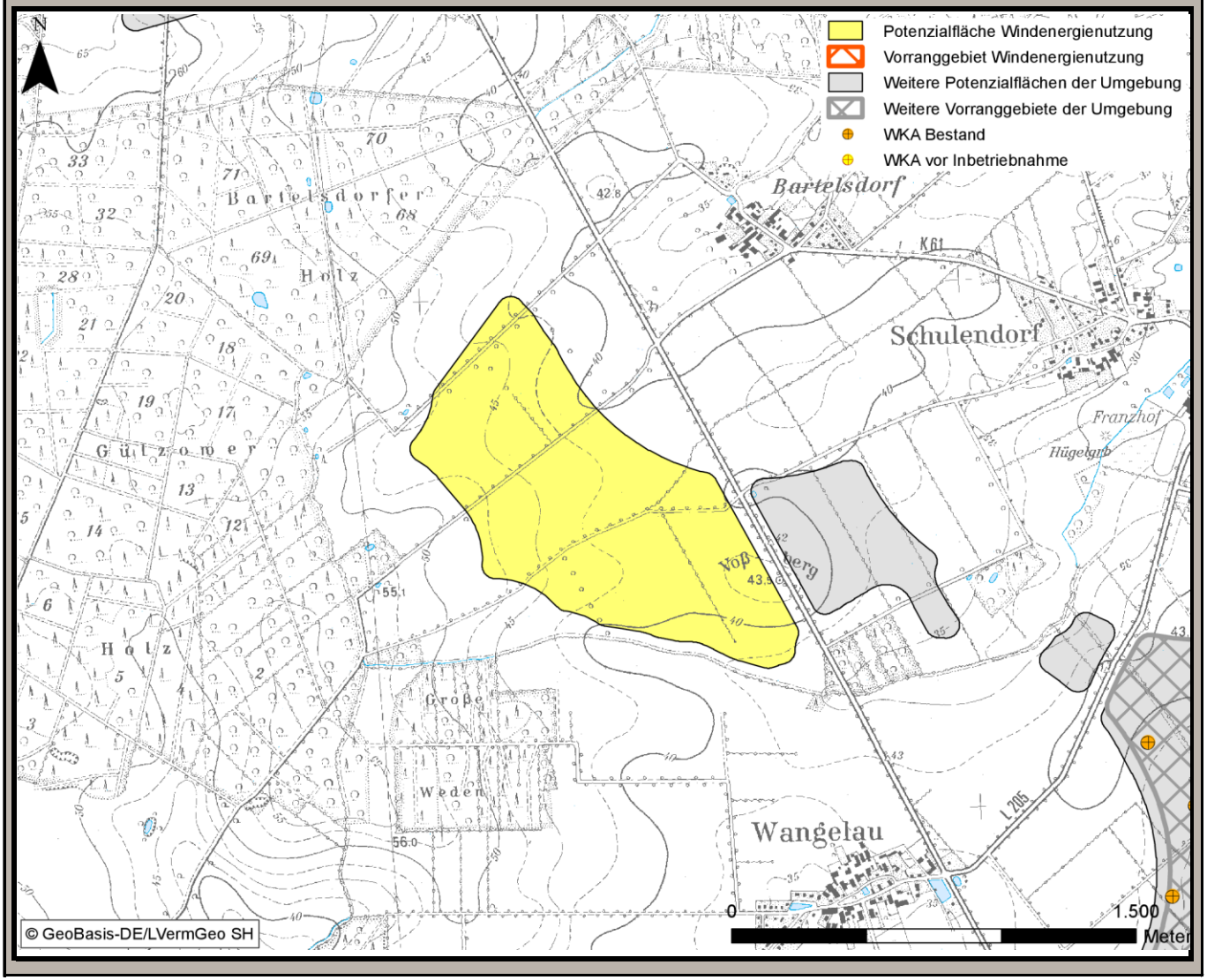
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Da es sich um eine noch unbebaute Fläche handelt, soll zu den Siedlungen Schulendorf und Wangelau gemäß gesamträumlichem Plankonzept ein Abstand von 1.000 m gelten. Dadurch verkleinert sich die Potenzialfläche. Das FFH-Verträglichkeitsgutachten zur Potentialfläche LAU_059 kommt zu dem Schluss, dass die Ausweisung eines Vorranggebietes im 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereich um das Vogelschutzgebiet 2428-492 "Sachsenwald-Gebiet“ bis zu 1.200 m nicht mit den Zielen des Vogelschutzgebietes vereinbar bzw. verträglich ist. Die Landesplanungsbehörde bestätigt im Rahmen ihrer Abwägungsentscheidung (FFH-Verträglichkeitsprüfung) die gutachterliche Aussage. Die Potenzialfläche wird entsprechend innerhalb des 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereichs, der die gesamte Fläche überstreicht, nicht ausgewiesen. Auch nach der zweiten Anhörung führte die FFH-Prüfung unter Einbeziehung von Hinweisen aus Stellungnahmen zu keinem anderen Ergebnis. Bei der FFH-Verträglichkeitsprüfung auf Regionalplanebene geht es gerade auch um die Prüfung möglicher Beeinträchtigungen potenzieller Brut- und Nahrungsräume innerhalb des Vogelschutzgebietes sowie solcher Bereiche inkl. Wechselwirkungen im 1.200 m-Umgebungsbereich. Diese Prüfung ist auch in Stellungnahmen, die sich für die Aufnahme der Fläche aussprechen, nicht hinreichend erfolgt. Aufgrund des hohen Konfliktpotenzials wird die Fläche daher nicht ausgewiesen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_059

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	28,6	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_059

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	95,5	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	mittel	3,6	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_060

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Schulendorf

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 25,9

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

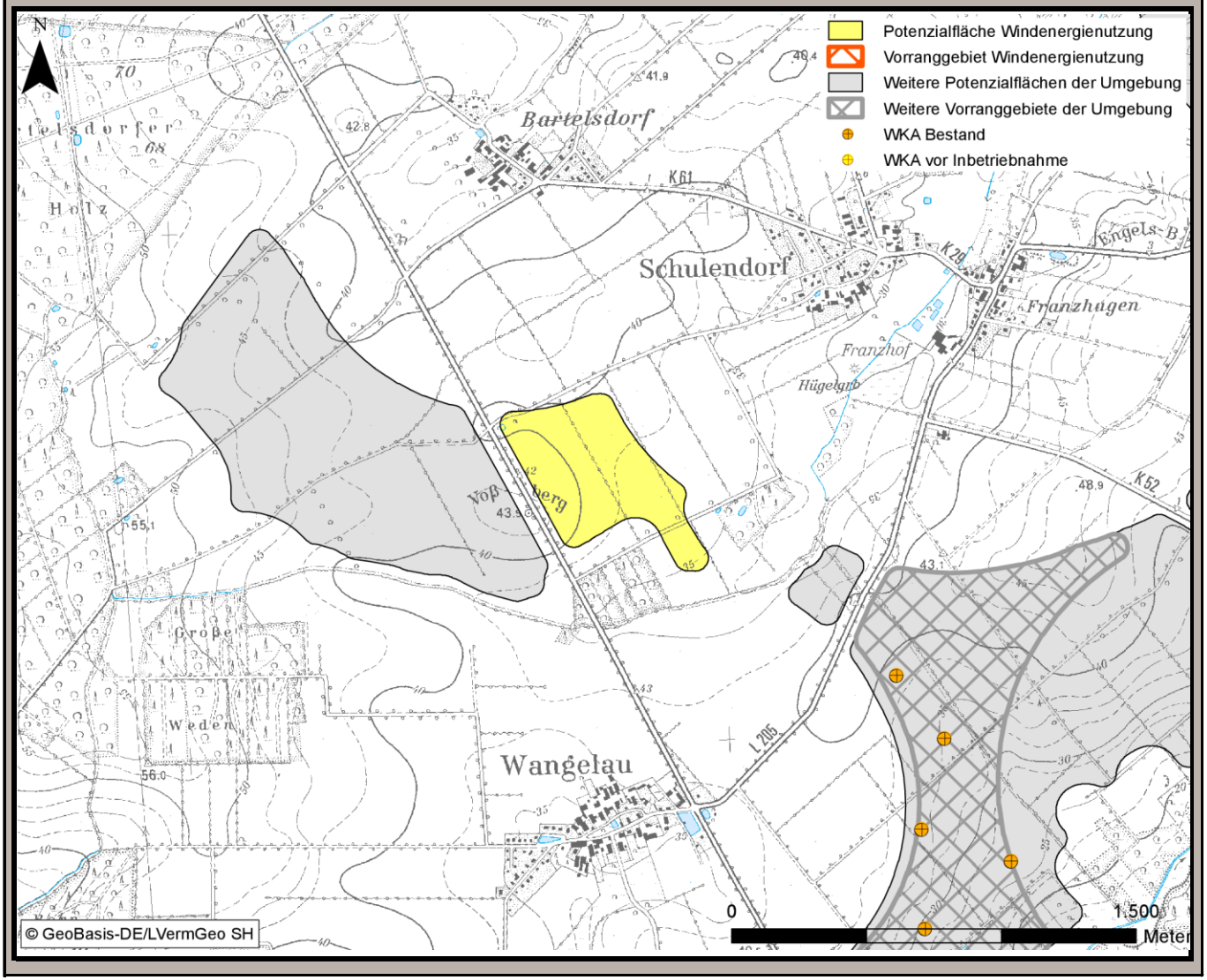
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche wird nach wie vor nicht übernommen. Für nicht bebaute Potenzialflächen soll in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen gelten. Er kommt hier zur Anwendung, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Es verbleibt eine Restfläche, die für eine Ausweisung als Vorranggebiet zu klein ist. Eine Korrektur der Abstandsbemessung zu den Grenzen der Flächennutzungsplan-Geltungsbereiche von Bartelsdorf, Schulendorf und Wangelau und die dadurch resultierende geringfügige Vergrößerung der Potentialfläche ändert hieran nichts.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_060

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	18,9	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_060

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	11,1	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	mittel	2,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_061

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Witzeeze

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 23,3

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, besteht aber auch aus Grünland, flächigen Gehölzen und naturnahen Flächen.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Abwägungsentscheidung

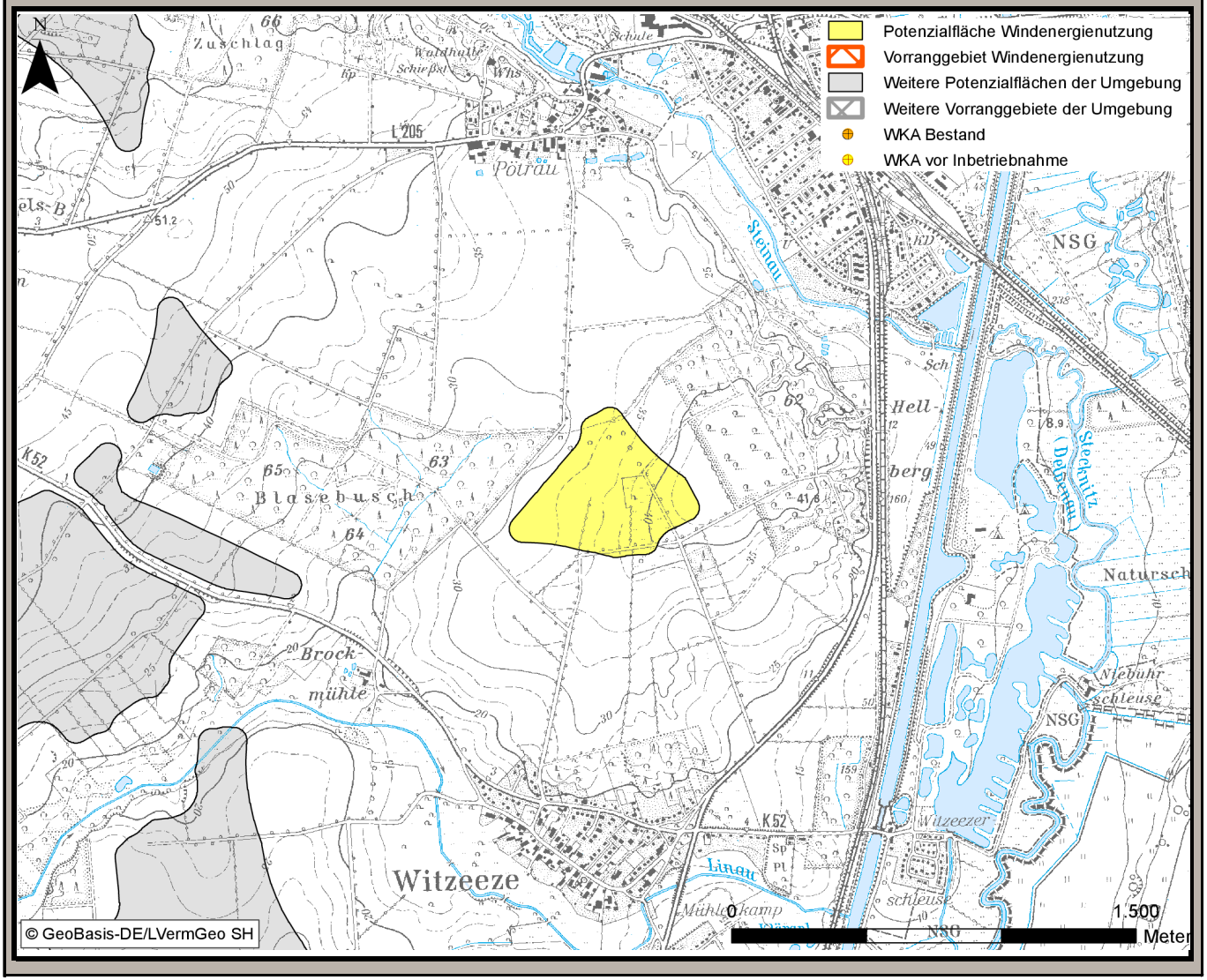
☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Für nicht bebaute Potenzialflächen soll in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen gelten. Er kommt hier zur Anwendung, weil es sich um einen noch weitgehend unbelasteten Landschaftsraum zwischen Witzeeze und Büchen handelt, der zudem einen hohen Naherholungswert hat. Es verbleibt eine Restfläche, die für eine Ausweisung zu klein ist. Insofern wurde das hier im ersten Entwurf noch vorgesehene Vorranggebiet schon zum zweiten Entwurf wieder gestrichen. Dem Wunsch aus vielen Stellungnahmen der ersten Anhörung zur Nichtausweisung der Fläche wurde damit gefolgt. In der zweiten und dritten Anhörung wurden keine Argumente vorgetragen, die zu einer abweichenden Entscheidung führen würden.

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	21,6	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_061

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	mittel	1,2	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_062

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Hamwarde, Kollow, Wiershop

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 73,6

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Grundwasserschutz, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Hamwarde

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 19,1

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Grundwasserschutz, Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

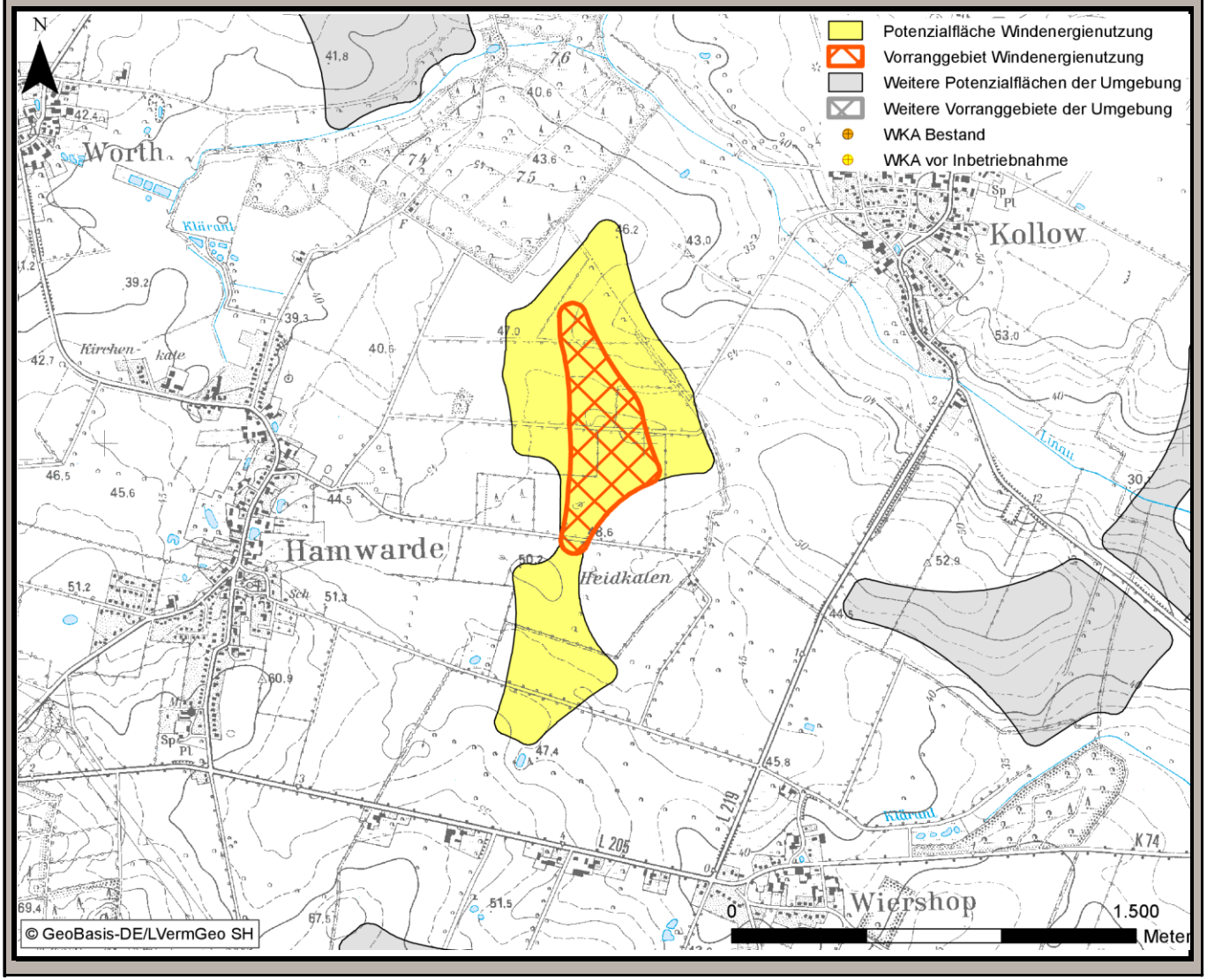
☒ **Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen**

☐ Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Eine Anpassung des Kriterienkatalogs auf Basis erneuter Prüfungen von Konfliktrisiken hatte ergeben, dass nur im Umkreis von 1 km um Rotmilanhorste ein hohes Konfliktrisiko besteht. Im erweiterten Umkreis zwischen 1 km und 1,5 km besteht in der Regel ein mittleres Konfliktrisiko. Für diesen äußeren Überschneidungsbereich mit einem Rotmilanhorst können auf der Genehmigungsebene Maßnahmen festgesetzt werden, so dass auf regionalplanerischer Ebene sichergestellt wird, dass sich der Vorrang der Windenergienutzung auch in den nachfolgenden Verfahrensebenen durchsetzen kann. Für die vertiefende Begründung wird auf das gesamträumliche Plankonzept und den Regionalplan verwiesen. Gleiches gilt für den potenziellen Beeinträchtigungsbereich um Weißstorchhorste zwischen 750 m und 1 km. Hier liegt nur ein mittleres Konfliktrisiko vor. Im Genehmigungsverfahren für WEA ist jedoch die Prüfung und i.d.R. Festsetzung von artenschutzrechtlichen Maßnahmen erforderlich. Für nicht bebaute Potenzialflächen soll in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen gelten. Er kommt hier zur Anwendung, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Unter Anwendung dieses Abstandes kann nach wie vor ein Bereich nördlich des Heidkatenweges als Vorranggebiet ausgewiesen werden. Die Zweckbestimmung Repowering wurde im zweiten Entwurf gestrichen, weil nach erneuter Prüfung im weiteren Umkreis keine für den Abbau geeigneten Altanlagen vorhanden sind. Bei der relativ geringen Größe der Fläche und der in der Region insgesamt weiträumig verteilten Ausweisung von i.d.R. kleineren Vorranggebieten ist aber auch ohne die Repowering-Vorgabe nicht von einer dominierenden Überprägung des Raumes auszugehen. In der zweiten und dritten Anhörung wurden keine Argumente vorgetragen, die zu einer abweichenden Entscheidung führen würden.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_062

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	50,2	ha	gering	0,0	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	hoch			gering		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	mittel	36,3	ha	hoch	10,8	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	mittel	20,0	ha	mittel	2,9	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_062

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	50,4	ha	mittel	13,1	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	8,4	ha	gering	0,0	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		0,0	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_063

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Basedow, Dalldorf, Lütau, Wangelau, Witzeeze

Anzahl Teilgebiete: 3

Größe (ha): 484,2

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt. Sehr vereinzelt finden sich Gehölze, Stillgewässer und Grünlandnutzung in der Fläche.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone, WKA in Betrieb

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Wangelau, Witzeeze

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 99,7

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone, WKA in Betrieb

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

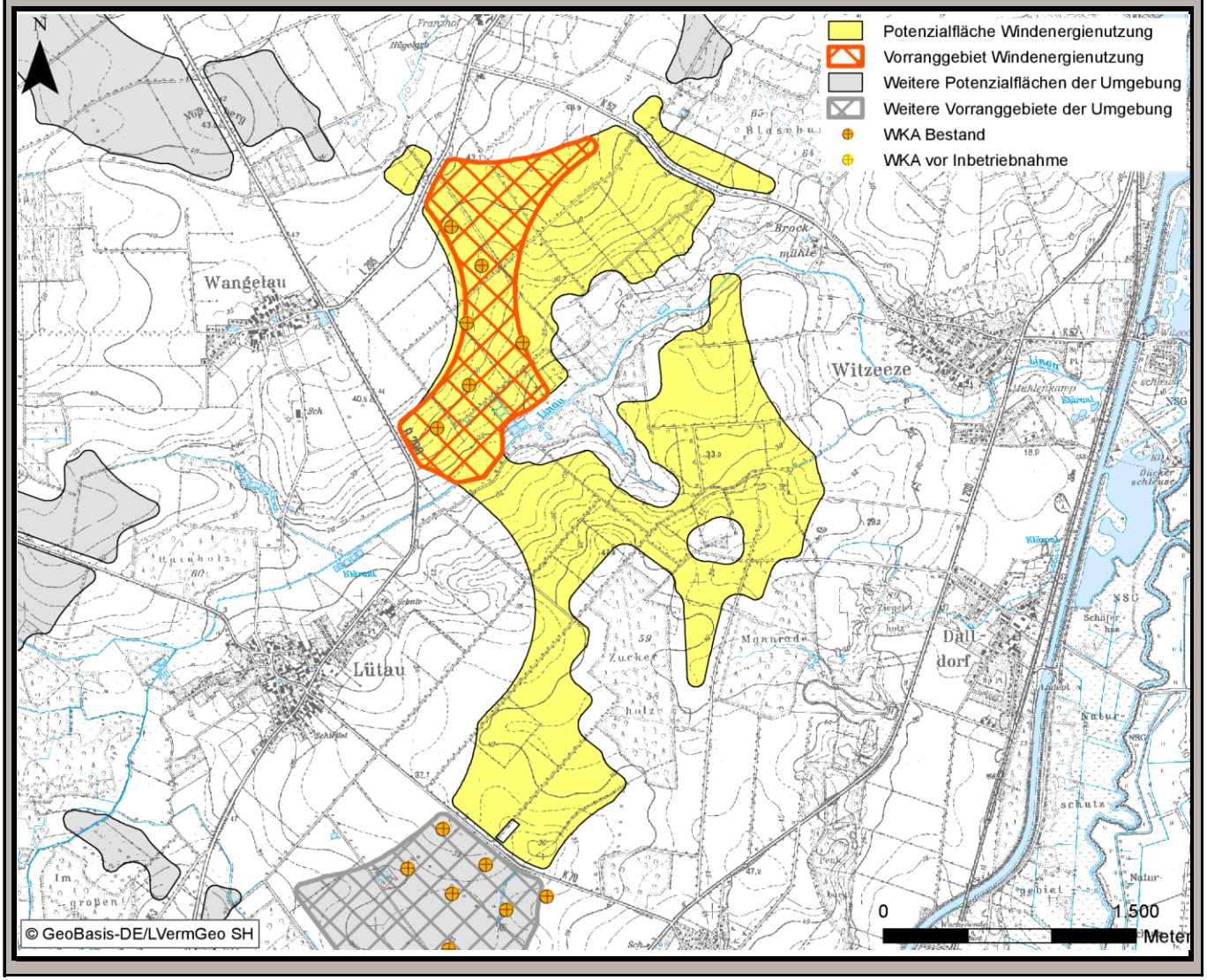
☒ **Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen**

☐ Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Eine Anpassung des Kriterienkatalogs auf Basis erneuter Prüfungen von Konfliktrisiken hatte ergeben, dass nur im Umkreis von 1 km um Rotmilanhorste ein hohes Konfliktrisiko besteht. Im erweiterten Umkreis zwischen 1 km und 1,5 km besteht in der Regel ein mittleres Konfliktrisiko. Für diesen Überschneidungsbereich mit einem Rotmilanhorst können aufgrund der Lage außerhalb des engen Beeinträchtigungsbereiches auf der Genehmigungsebene Maßnahmen festgesetzt werden, so dass auf regionalplanerischer Ebene sichergestellt wird, dass sich der Vorrang der Windenergienutzung auch in den nachfolgenden Verfahrensebenen durchsetzen kann. Für die vertiefende Begründung wird auf das Plankonzept und den Regionalplan verwiesen. Die sehr große Potenzialfläche wird für eine Vorranggebietsausweisung im Wesentlichen auf den Bestandswindpark im Gemeindegebiet Wangelau beschränkt. Ergänzend kommt nur eine kleine Erweiterung nach Norden auf das Gebiet von Witzeeze hinzu. Zusammen mit der Fläche LAU_067 ist somit einerseits sichergestellt, dass die Bestandswindparks eine Repowering-Möglichkeit im Vorranggebiet haben. Andererseits wird eine Riegelbildung in Nord-Süd-Ausrichtung durch die weitgehende Beschränkung auf die bestehenden Windparks verhindert. Dies ist der Hauptgrund für die Ablehnung einer gewünschten Flächenerweiterung in diesem Bereich. Für die Ortslagen der Gemeinden Schulendorf, Wangelau und Lütau wird kein erweiterter Schutzbereich im Anschluss an den als weiches Tabukriterium festgelegten Abstandsbereich von 800 m um Siedlungen ergänzt, da aufgrund der bestehenden Anlagen dem öffentlichen Interesse an fortbestehender Nutzung bereits vorhandener Infrastruktur und dem berechtigten Interesse der Altanlagenbetreiber an einem Weiterbetrieb der Anlagen ein höheres Gewicht eingeräumt wird.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_063

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	mittel	172,9	ha	mittel	51,8	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	hoch			gering		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_063

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	12,6	ha	mittel	6,2	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	mittel	0,6	ha	gering	0,0	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	304,5	ha	mittel	76,0	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	76,3	ha	mittel	25,2	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		0,0	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	mittel	132,2	ha	mittel	25,2	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	hoch	13,6	ha	gering	0,0	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_064

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Gülzow, Kollow, Wiershop

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 150,3

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Grundwasserschutz, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Es wurde eine FFH-Verträglichkeitsprüfung für das VSG "Sachsenwald-Gebiet" durchgeführt. Erhebliche Beeinträchtigungen sind für den nördlichen Teilbereich der Fläche nicht auszuschließen. Ausschlaggebend dafür sind der Schwarzstorch, der Rotmilan und der Seeadler.

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

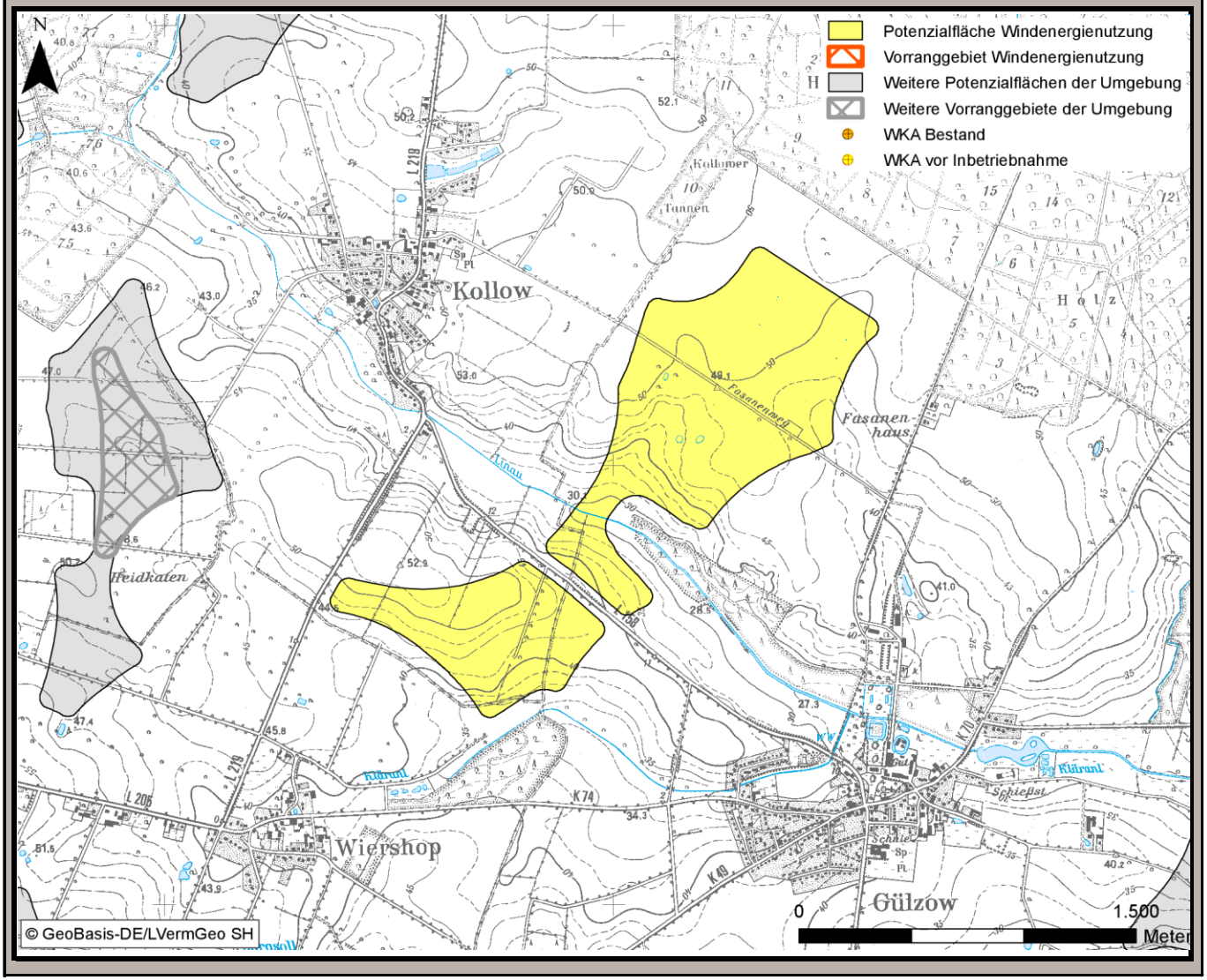
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Das FFH-Verträglichkeitsgutachten zur Potentialfläche LAU_064 kommt zu dem Schluss, dass die Ausweisung eines Vorranggebietes im 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereich um das Vogelschutzgebiet 2428-492 "Sachsenwald-Gebiet“ bis zu 1.200 m nicht mit den Zielen des Vogelschutzgebietes vereinbar bzw. verträglich ist. Die Landesplanungsbehörde bestätigt im Rahmen ihrer Abwägungsentscheidung (FFH-Verträglichkeitsprüfung) die gutachterliche Aussage. Die Potenzialfläche wird entsprechend innerhalb des 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereichs nicht ausgewiesen. Das betrifft den nördlichen Flächenteil. Der denkmalrechtliche Umgebungsbereich des Kulturdenkmales Kirche in Gülzow ist im Osten der Fläche erheblich betroffen. Der Überschneidungsbereich mit dem 2 km-Radius um die Kirche wird gestrichen. Betroffen ist darüber hinaus eine kleinere geschlossene Grabhügelgruppe auf einem Höhenrücken, an die sich in nördlicher bis nordöstlicher Richtung weitere (nicht in der Denkmalliste erfasste) Grabhügel anschließen. Eine Sichtachse soll über die Linau in Richtung Fasanenweg frei gehalten werden. Durch die Anforderung des hochbaulichen Denkmalschutzes (s.o.) wird dem Rechnung getragen. Neu hinzugekommen ist aus der Brutvogelkartierung 2020 ein Rotmilanbrutplatz, dessen engerer Beeinträchtigungsbereich sich mit dem südlichen Flächenteil überlagert. Nach den erforderlichen Streichungen ist die verbleibende Restfläche zu klein, um ausgewiesen zu werden. Sie wird daher insgesamt gestrichen. Die angeführten Belange konnten durch eine Stellungnahme, die sich für die Aufnahme der Fläche ausgesprochen hatte, nicht entkräftet werden. Bei der FFH-Verträglichkeitsprüfung auf Regionalplanebene geht es gerade auch um die Prüfung möglicher Beeinträchtigungen potenzieller Brut- und Nahrungsräume innerhalb des Vogelschutzgebietes sowie solcher Bereiche inkl. Wechselwirkungen im 1.200 m-Umgebungsbereich. Diese Prüfung ist auch in der Stellungnahme, die sich für die Aufnahme der Fläche ausspricht, nicht hinreichend erfolgt.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_064

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	81,7	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	hoch			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	mittel	106,2	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_064

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	2,8	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	91,2	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	44,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	hoch	90,4	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	hoch	13,9	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_065

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Gülzow, Lütau, Wangelau

Anzahl Teilgebiete: 4

Größe (ha): 115,5

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt. Auf südöstlichem Teilbereich kleinflächig Grünland vorhanden. Fläche wird von Verkehrswegen durchkreuzt.

Vorbelastung:

Hochspannungsleitung, straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

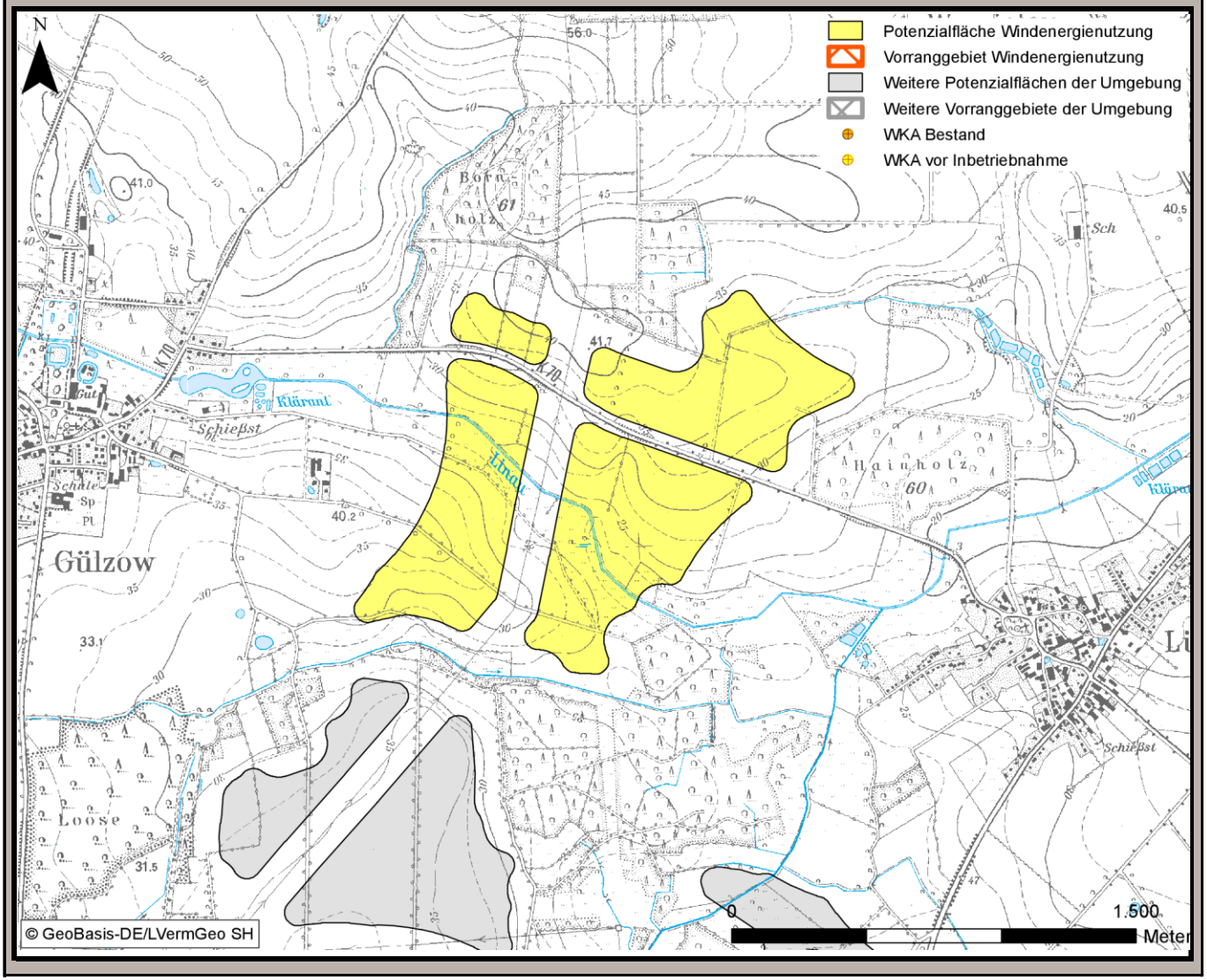
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Potenzialfläche wird von Westen und Osten her eingeschränkt, weil bei noch unbebauten Flächen laut gesamträumlichem Plankonzept ein Abstand von 1.000 m zu Siedlungen (hier Gülzow und Lütau) gelten soll. Er kommt hier zum Tragen, weil es sich zwischen Lütau und Gülzow um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Im südlichen Kreisgebiet bis etwa Höhe Kollow - Witzeeze werden drei Vorranggebiete ausgewiesen (LAU_062, 063, und 067). Um eine zu starke Überprägung des Raumes mit Windkraftanlagen zu vermeiden, werden dafür weniger geeignete Flächen nicht übernommen. Die verbleibende Fläche außerhalb des 1.000 m-Abstandsbereiches wird daher gestrichen. Für die Streichung sprechen auch denkmalrechtliche Belange des Umgebungsschutzes der Kirche in Gülzow und der historischen Stadtansicht von Lauenburg.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_065

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	51,4	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	hoch			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	mittel	42,3	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_065

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	18,3	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	mittel	0,7	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	7,1	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	hoch	115,5	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_066

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Juliusburg

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 57,2

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

Hochspannungsleitung

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

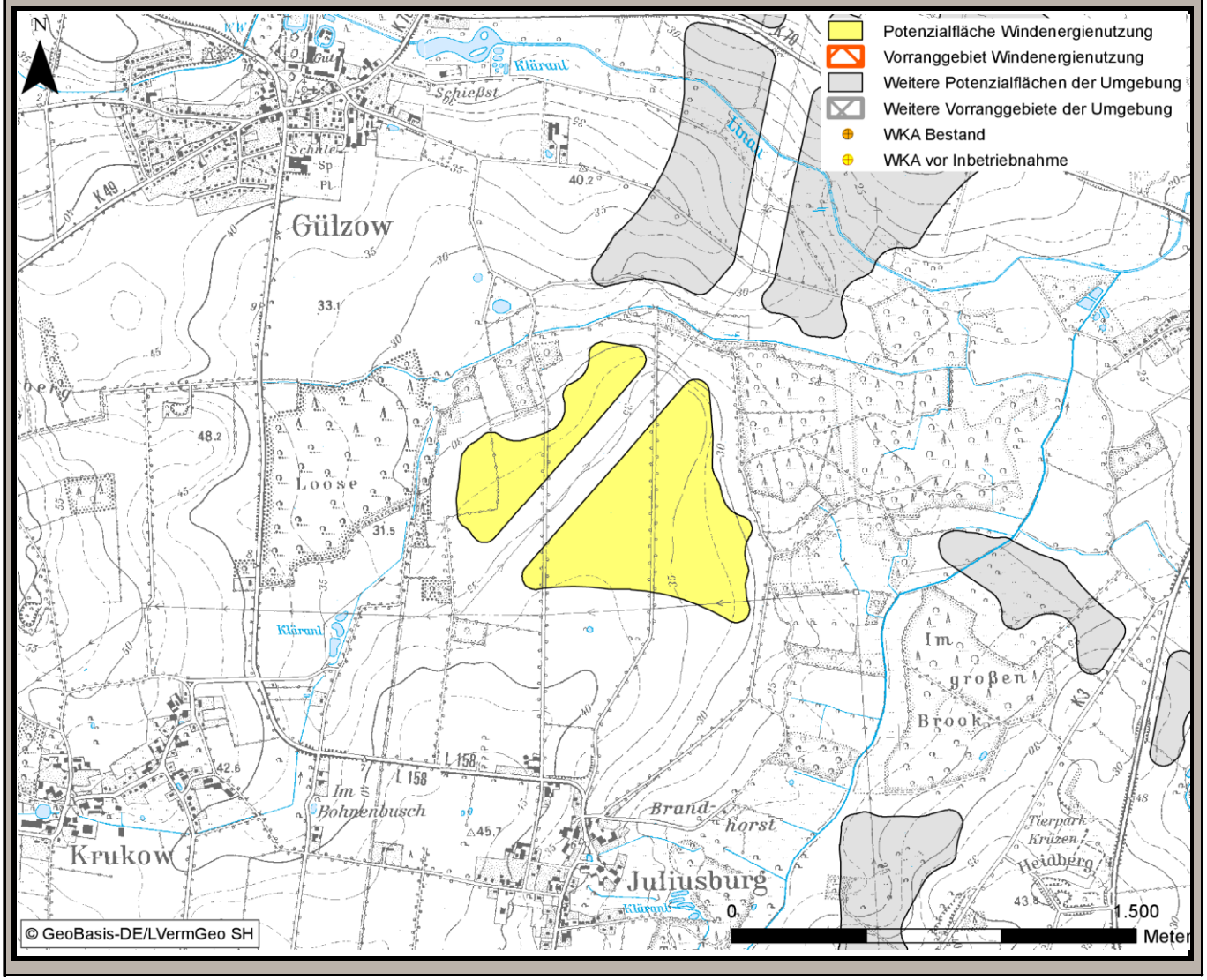
☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Potenzialfläche wird im Südosten durch den engeren potenziellen Beeinträchtigungsbereich eines Rotmilanbrutplatzes eingeschränkt. Für nicht bebaute Potenzialflächen soll in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen gelten. Er kommt hier für Juliusburg zur Anwendung, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Die nach Abzug dieser Überschneidungen verbleibende Fläche beiderseits der 380 kV-Leitung wird wie folgt abgewogen:
Im südlichen Kreisgebiet bis etwa Höhe Kollow - Witzeeze werden drei Vorranggebiete ausgewiesen (LAU_062, 063, und 067). Um eine zu starke Überprägung des Raumes mit Windkraftanlagen zu vermeiden, werden dafür weniger geeignete Flächen nicht übernommen. Diese Fläche liegt in einer kleinteilig strukturierten Landschaft mit vielen Knicks und kleineren und größeren Wäldern und Waldparzellen hat damit einen hohen ökologischen und landschaftspflegerischen Wert. Für die Streichung sprechen auch denkmalrechtliche Belange des Umgebungsschutzes der Kirche in Gülzow und der historischen Stadtansicht von Lauenburg.

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	16,3	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	hoch			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	mittel	2,4	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_066

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	43,9	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	hoch	33,2	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	hoch	8,2	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_067

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Basedow, Juliusburg, Krüzen, Lütau

Anzahl Teilgebiete: 3

Größe (ha): 222,7

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt. Im Norden Gehölzfläche gegeben.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone, WKA in Betrieb

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Basedow, Lütau

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 200,9

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt. Im Norden Gehölzfläche gegeben.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone, WKA in Betrieb

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

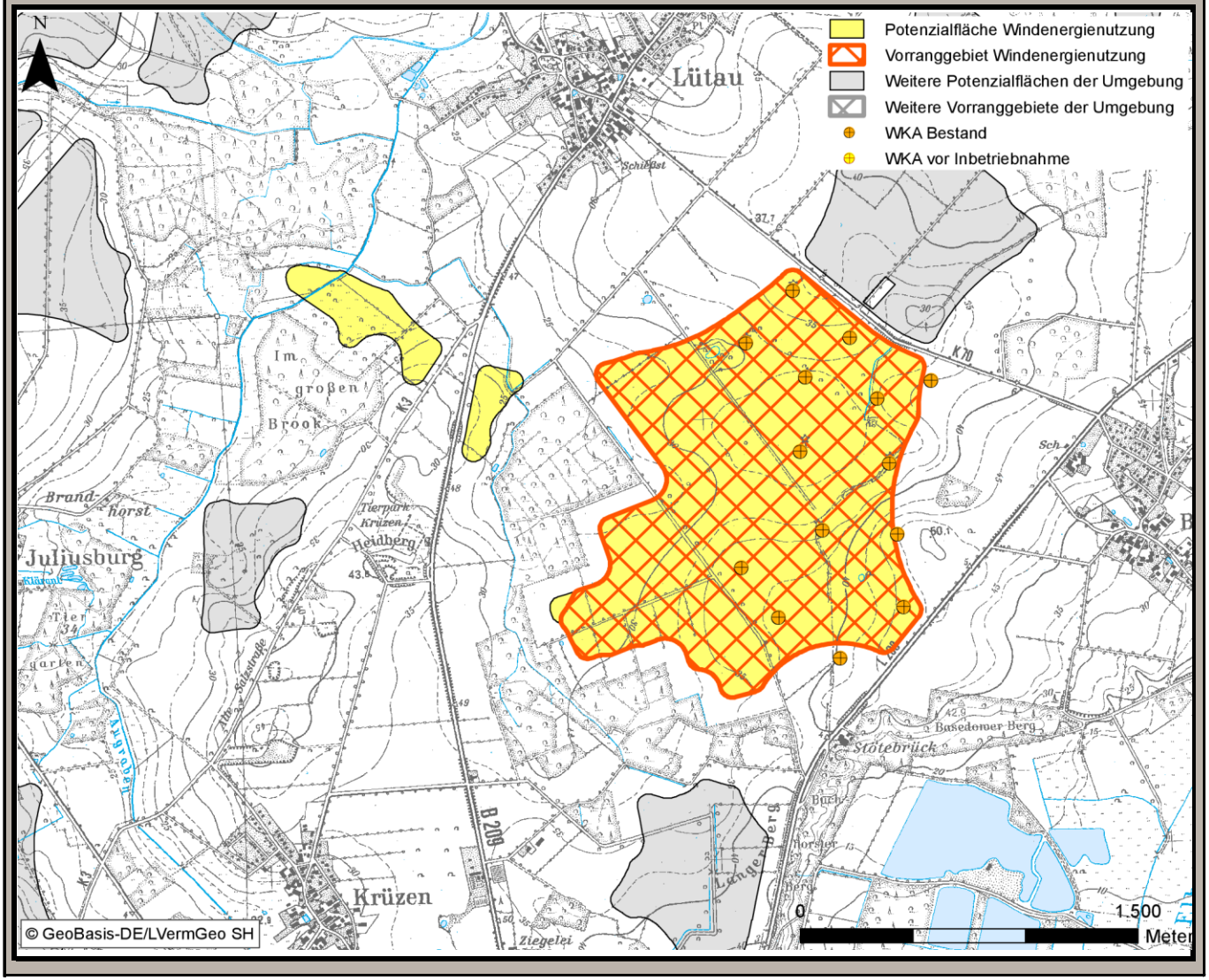
☒ **Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen**

☐ Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen

Die beiden westlichen Teile der Potenzialfläche überlagern sich zum Teil mit den potenziellen Beeinträchtigungsbereichen eines Rotmilan- und eines Weißstorchbrutplatzes. Um Konflikte zu vermeiden, entfallen die Überschneidungsbereiche als Vorranggebiet. Die verbleibenden westlichen Teilflächen sind zu klein und räumlich zu weit entfernt von der Hauptfläche. Sie werden daher nicht übernommen. Für die übrige Fläche gilt im Hinblick auf den Denkmalschutz, der hier den Hauptabwägungsbelang darstellt: Die historische Stadtansicht von Lauenburg mit Schloss und Kirche ist vor allem vom gegenüberliegenden Elbufer aus beeinträchtigt. Beim Blick auf die Altstadt wären im Hintergrund die Anlagen zu sehen. Die Fläche kann trotzdem ausgewiesen werden, weil die WEA nicht dominant wirken werden und es sich damit um eine noch vertretbare Beeinträchtigung handelt; beim Repowering und bei Neuerrichtungen ist im Genehmigungsverfahren aber eine Höhenbegrenzung zu prüfen, die vor Ort simuliert werden müsste. Darüber hinaus befinden sich einzelne Grabhügel einer größeren Gruppe von noch nicht in der Denkmalliste erfassten Objekten im Umfeld des bestehenden Windparks. Der Konflikt ist jedoch als vertretbar anzusehen, so dass aufgrund dieses Belanges keine Streichung erforderlich ist. Die artenschutzrechtlichen Hinweise aus den Stellungnahmen führen nicht zu einer (Teil-) Streichung des Gebietes. Sie beziehen sich im Wesentlichen auf die Prüfebene der Vorhabengenehmigung. Der Hinweis auf ein Wintermassenquartier von Fledermäusen wurde geprüft. Um der Definition eines Wintermassenquartiers zu entsprechen, muss ein Quartier regelmäßig mehr als 1.000 überwinternde Individuen aufweisen. Das hier aufgeführte Fledermausquartier erfüllt diese Voraussetzung nicht. Die Belange des Fledermausschutzes außerhalb des 3 km-Radius um festgelegte Wintermassenquartiere können im Genehmigungsverfahren nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG) angemessen durch Abschaltzeiten zu besonderen Aktivitätsphasen der Fledermäuse berücksichtigt werden.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_067

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	mittel	64,1	ha	mittel	47,3	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	hoch			gering		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_067

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	mittel	11,1	ha	gering	0,0	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	2,4	ha	mittel	1,4	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	50,5	ha	mittel	28,8	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	mittel	70,5	ha	mittel	69,7	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		0,0	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	mittel	89,3	ha	mittel	68,5	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	hoch	14,3	ha	hoch	13,4	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	gering	0,0	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

Im Hinblick auf den Denkmalschutz sind Höhenbegrenzungen im Genehmigungsverfahren möglich.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_068

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Juliusburg, Krukow, Schnakenbek

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 200,7

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt. Teilweise Gehölzfläche gegeben.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Grundwasserschutz, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

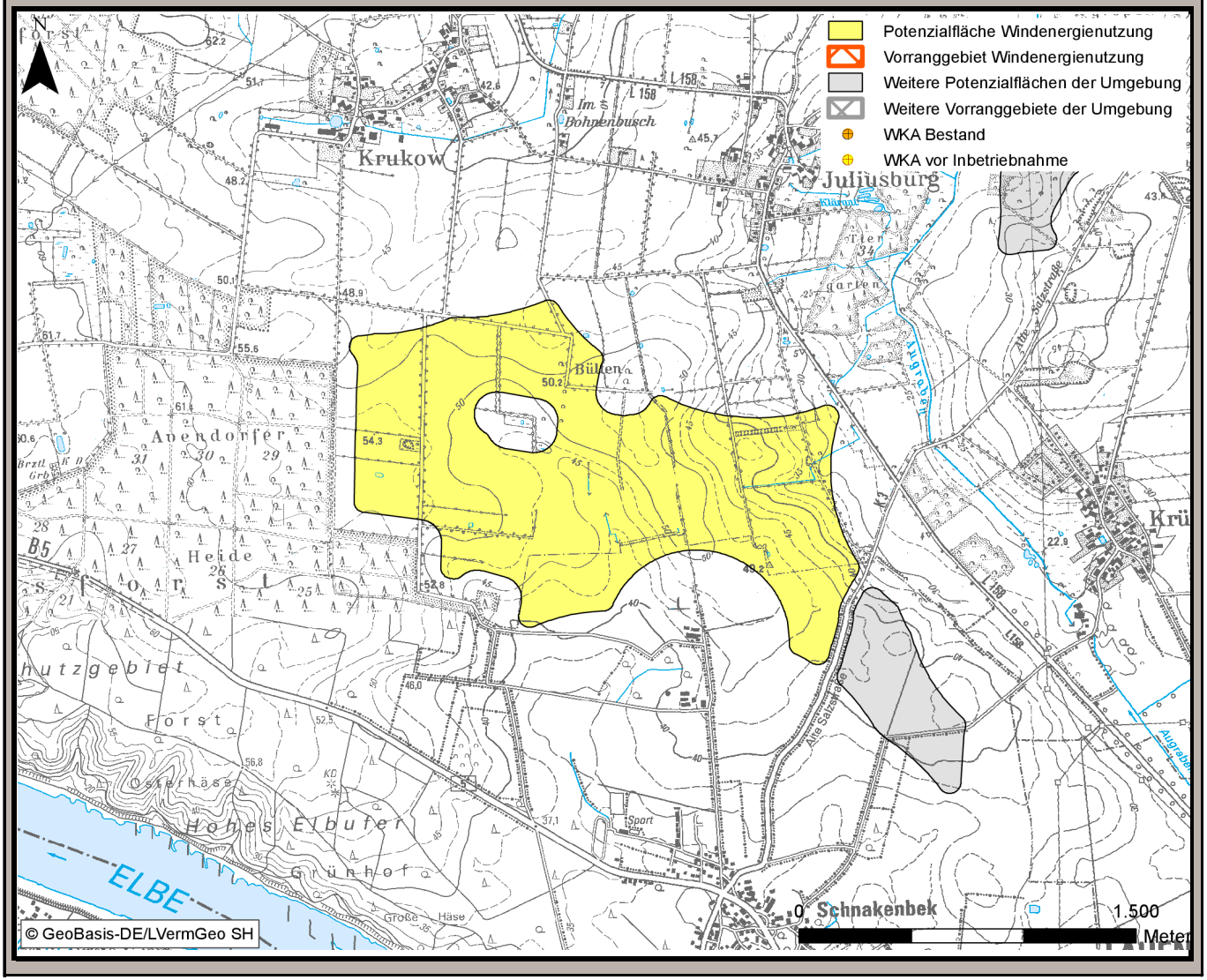
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung musste nach Ende der ersten Anhörung geändert werden. Die Fläche liegt jetzt voll innerhalb des potenziellen Beeinträchtigungsbereiches um einen Seeadlerbrutplatz. Es handelt sich um eine bestätigte Neuansiedlung 2019. Da es auf der Fläche keinen Bestandswindpark gibt, kommt die im gesamträumlichen Plankonzept beschriebene Möglichkeit, dass eine Ausnahme nach § 45 Abs. 7 Satz 2 Nr. 5 BNatSchG in Aussicht gestellt werden kann, nicht in Frage. Die Fläche wurde daher im dritten Entwurf wieder gestrichen. Zahlreichen Hinweisen aus den Stellungnahmen zur Streichung der Fläche wurde damit gefolgt. Sie wird auch weiterhin nicht ausgewiesen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_068

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	68,6	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_068

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	200,7	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	58,6	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	mittel	45,8	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_069

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Krüzen

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 45,5

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

Hochspannungsleitung, straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Abwägungsentscheidung

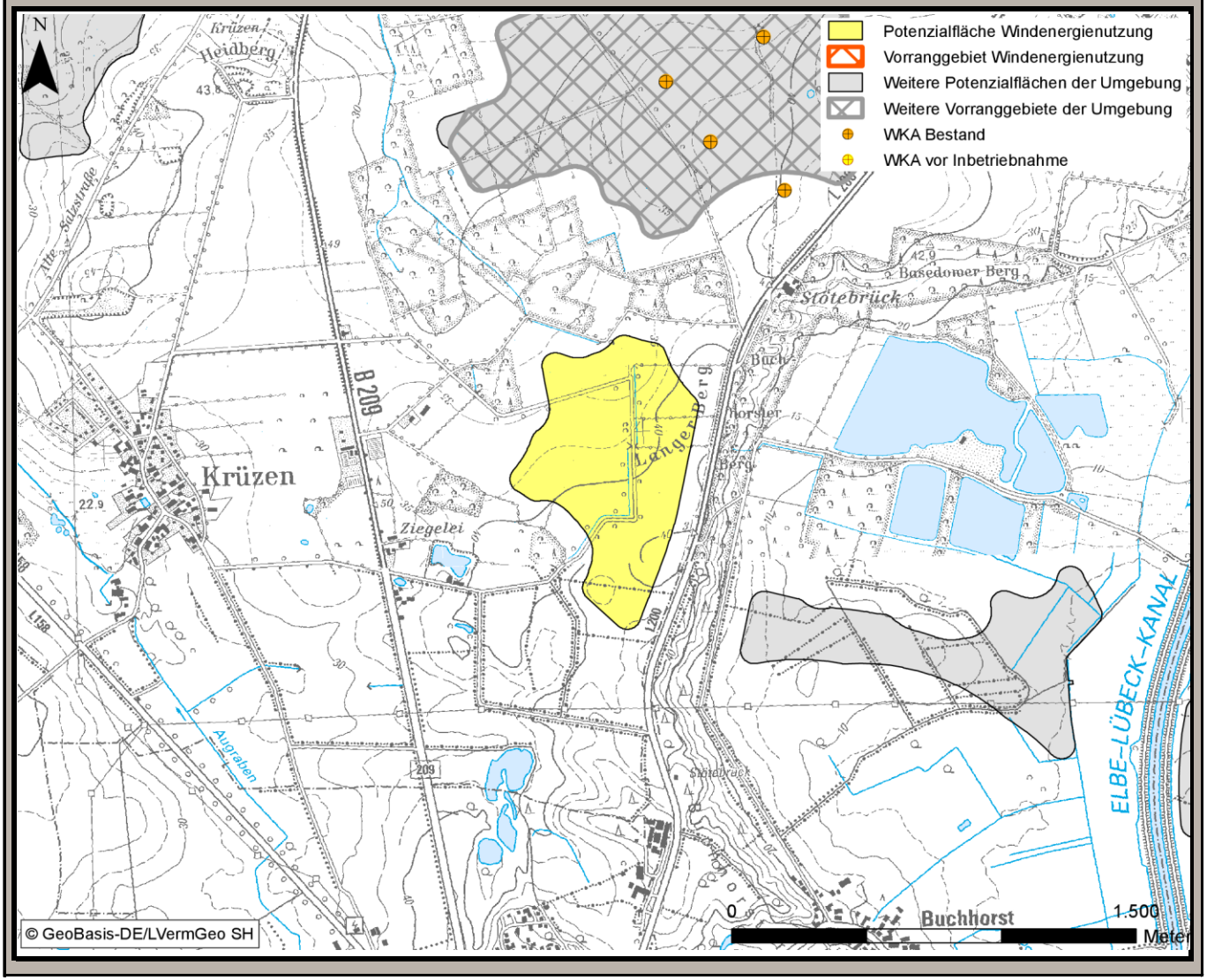
☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche stellt zusammen mit dem nördlich angrenzenden Gebiet PR3_LAU_067 einen für den Landschaftsraum zu dominanten Riegel in Nord-Süd-Richtung dar. Die Fläche wird daher nicht übernommen, während die nördlich anschließende Fläche PR3_LAU_067, auf der bereits Windkraftanlagen stehen, ausgewiesen wird. Die Abwägungsentscheidung aus dem ersten Entwurf gilt umso mehr, als jetzt auch die Fläche LAU_063 als Vorranggebiet mit Bestandswindpark übernommen werden kann.

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	mittel	0,5	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_069

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	3,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	hoch	45,5	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	hoch	15,4	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_070

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Buchhorst, Lanze

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 67,3

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

Hochspannungsleitung

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

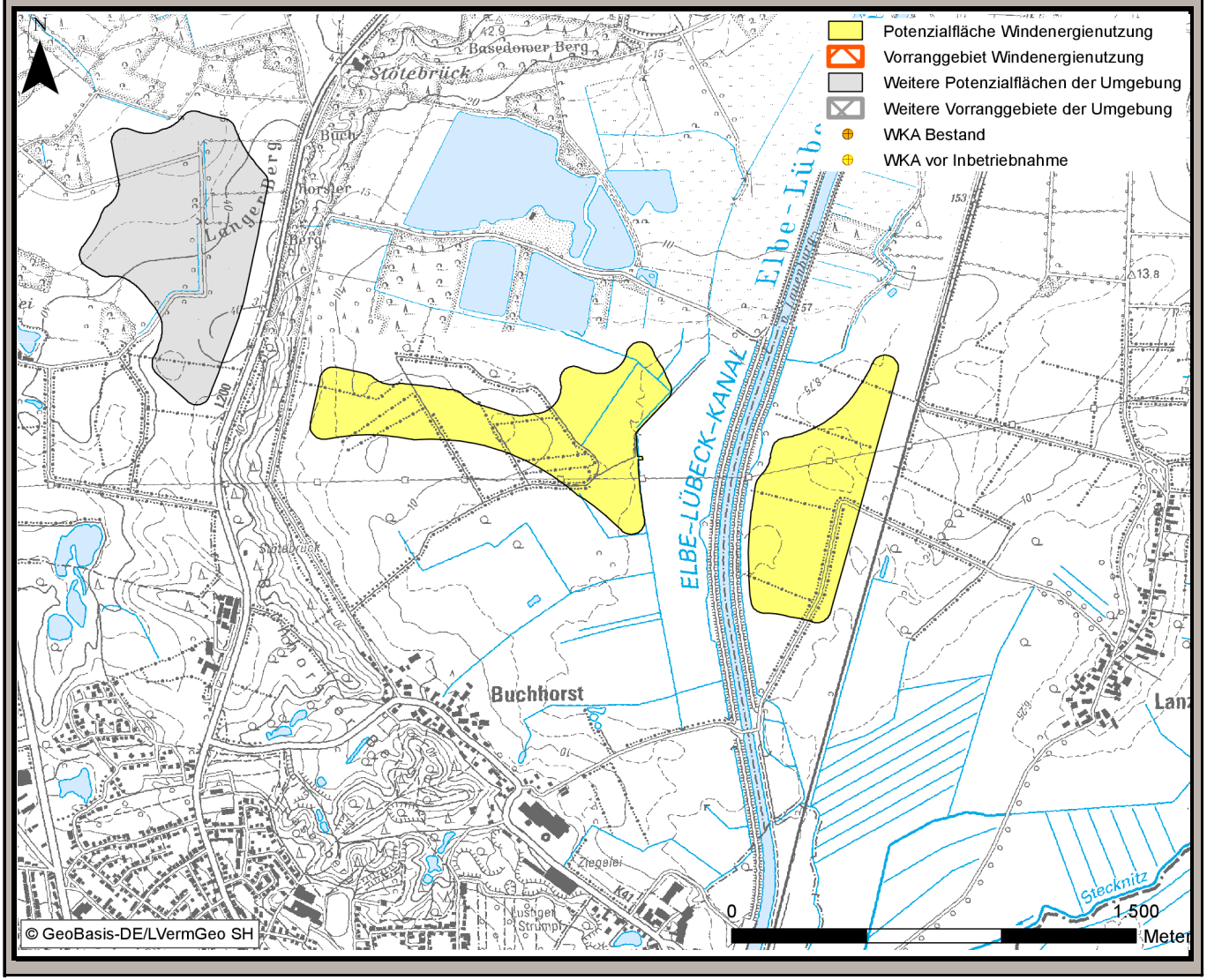
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Potenzialfläche überlagert sich auf der gesamten Fläche mit dem Kernbereich eines charakteristischen Landschaftsraumes. Für nicht bebaute Potenzialflächen soll in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen gelten. Er kommt hier zur Anwendung, weil es sich um einen noch weitgehend unbelasteten Landschaftsraum von hoher Wertigkeit handelt. Dem siedlungsnahen Freiraumschutz soll daher ein größeres Gewicht in der Abwägung zukommen. Es verbleibt eine Restfläche, die für eine Ausweisung zu klein ist. Im Ergebnis führen diese Belange dazu, dass die Fläche nach wie vor nicht ausgewiesen wird.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_070

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	29,5	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	hoch	67,3	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	mittel	30,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_070

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	mittel	21,5	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	mittel	67,3	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	hoch	67,3	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	mittel	67,3	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_071

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Schnakenbek

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 26,4

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

Hochspannungsleitung, straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Grundwasserschutz

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

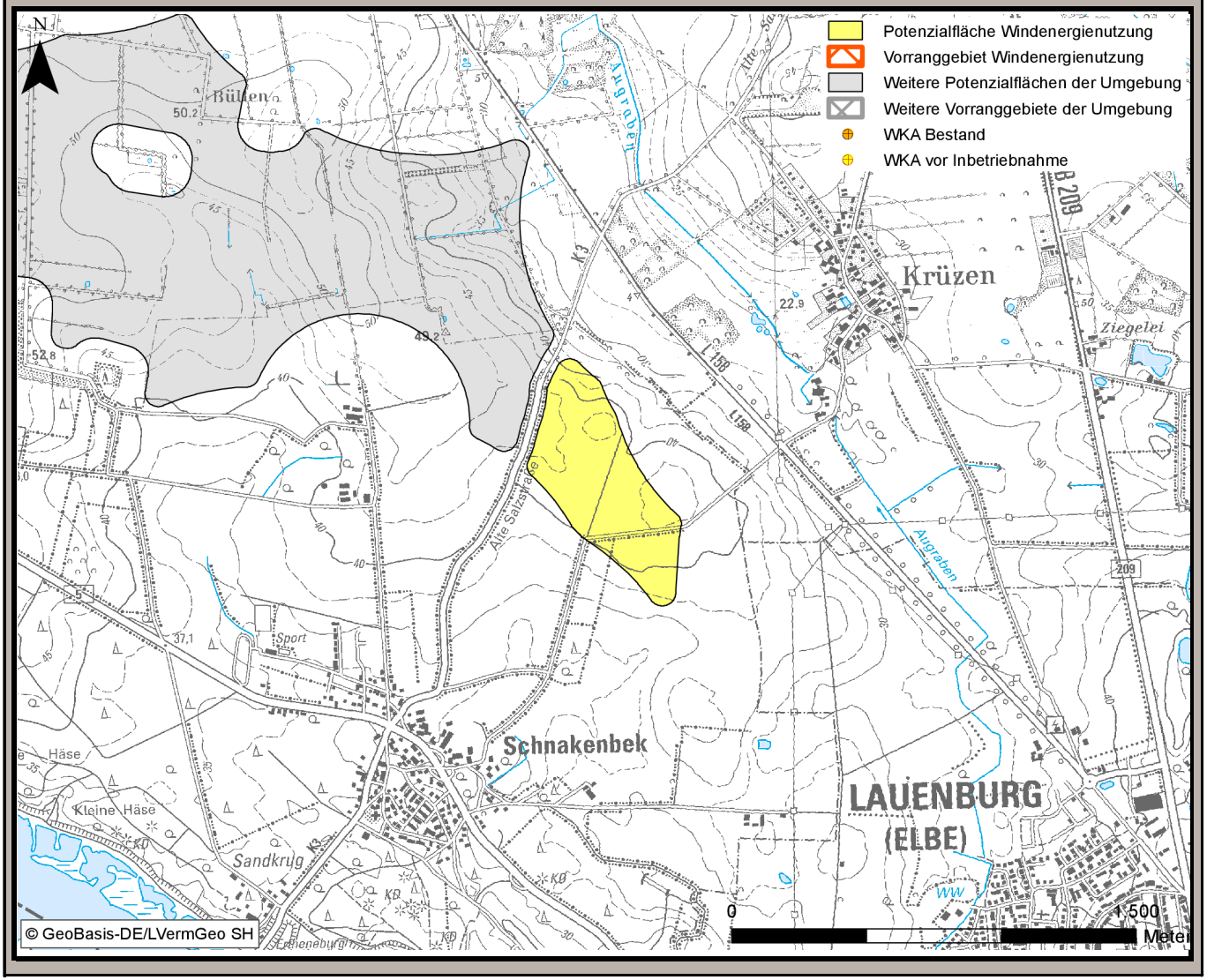
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche ist vollständig vom potenziellen Beeinträchtigungsbereich eines Rotmilan- und teilweise vom Beeinträchtigungsbereich eines Seeadlerbrutplatzes überlagert. Aufgrund des hohen Konfliktpotenzials wird dieser Flächenteil nicht ausgewiesen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_071

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	26,1	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	mittel	1,8	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_071

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	13,3	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	26,4	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	hoch	26,4	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_301

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Groß Sarau, Klempau

Anzahl Teilgebiete: 3

Größe (ha): 73,2

Realnutzung:

Die Fläche besteht überwiegend aus Grünland, wird aber auch ackerbaulich genutzt. Vereinzelt Bereiche mit Gehölz, Wald, naturnaher Fläche und stehenden Gewässern.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone, Hochspannungsleitung

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten
- Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume in Überlagerung mit Naturparkflächen

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

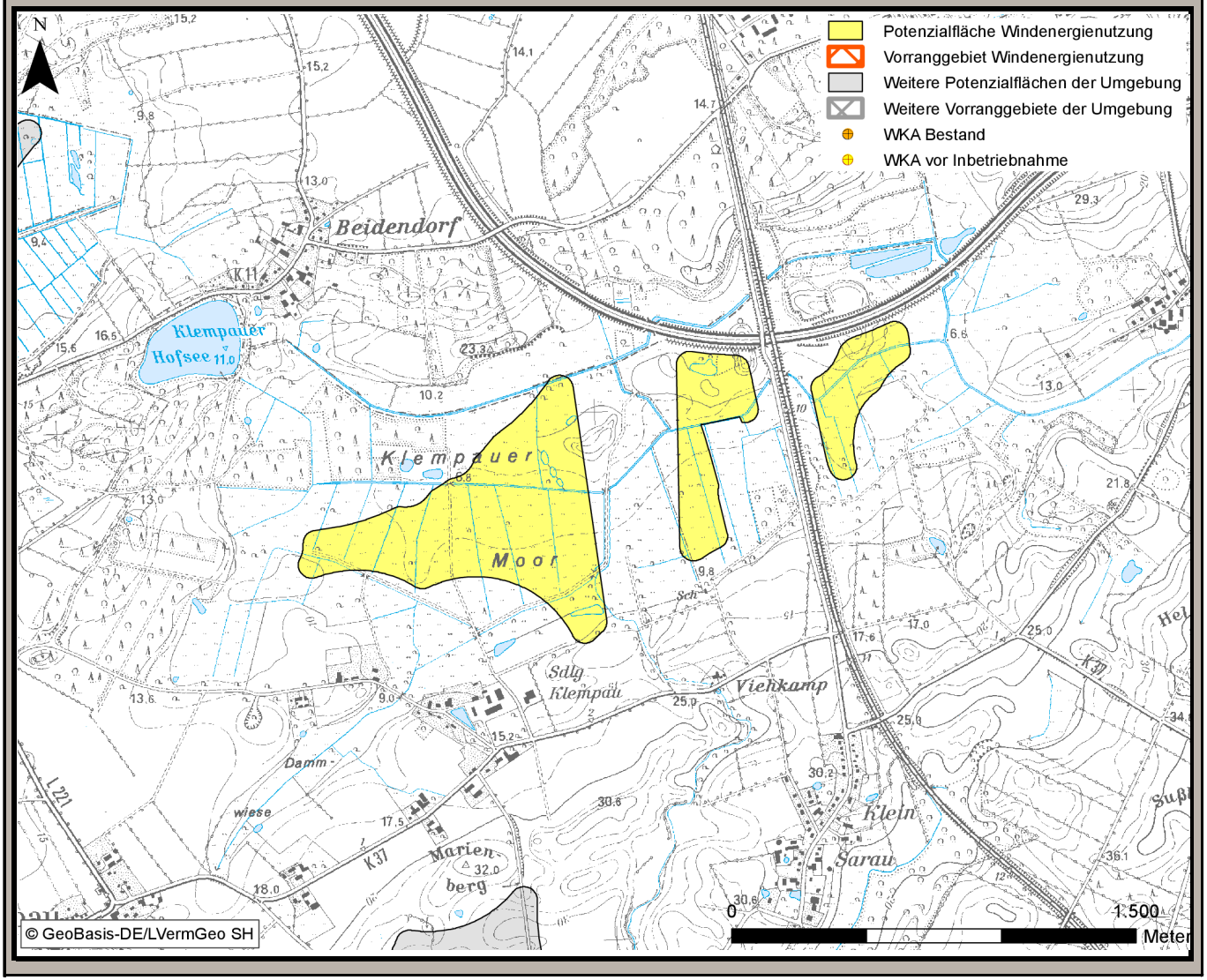
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche wird nach wie vor nicht übernommen. Die Überschneidung mit dem engeren potenziellen Beeinträchtigungsbereich eines Weißstorchhorstes hat sich nach aktueller Datenlage des MELUND wieder bestätigt. Zusätzlich liegt die Fläche sowohl im Naturpark als auch im Kernbereich des charakteristischen Landschaftsraumes.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_301

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	34,4	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	mittel	4,1	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	73,1	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	73,2	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_301

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	15,8	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	mittel	0,9	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	45,3	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	mittel	59,7	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	hoch	73,2	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		73,1	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_302

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Groß Sarau, Klempau, Pogeez

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 98,1

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt und besteht nur geringfügig aus Grünland. Vereinzelt Bereiche mit Gehölz.

Vorbelastung:

Hochspannungsleitungen

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Grundwasserschutz, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Es wurde eine FFH-Verträglichkeitsprüfung für das VSG "Waldgebiete in Lauenburg" durchgeführt. Erhebliche Beeinträchtigungen sind für Teilflächen nicht auszuschließen. Ausschlaggebend dafür sind vor allem die Arten Schwarzstorch, Rotmilan, Seeadler, Kranich und Uhu.

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

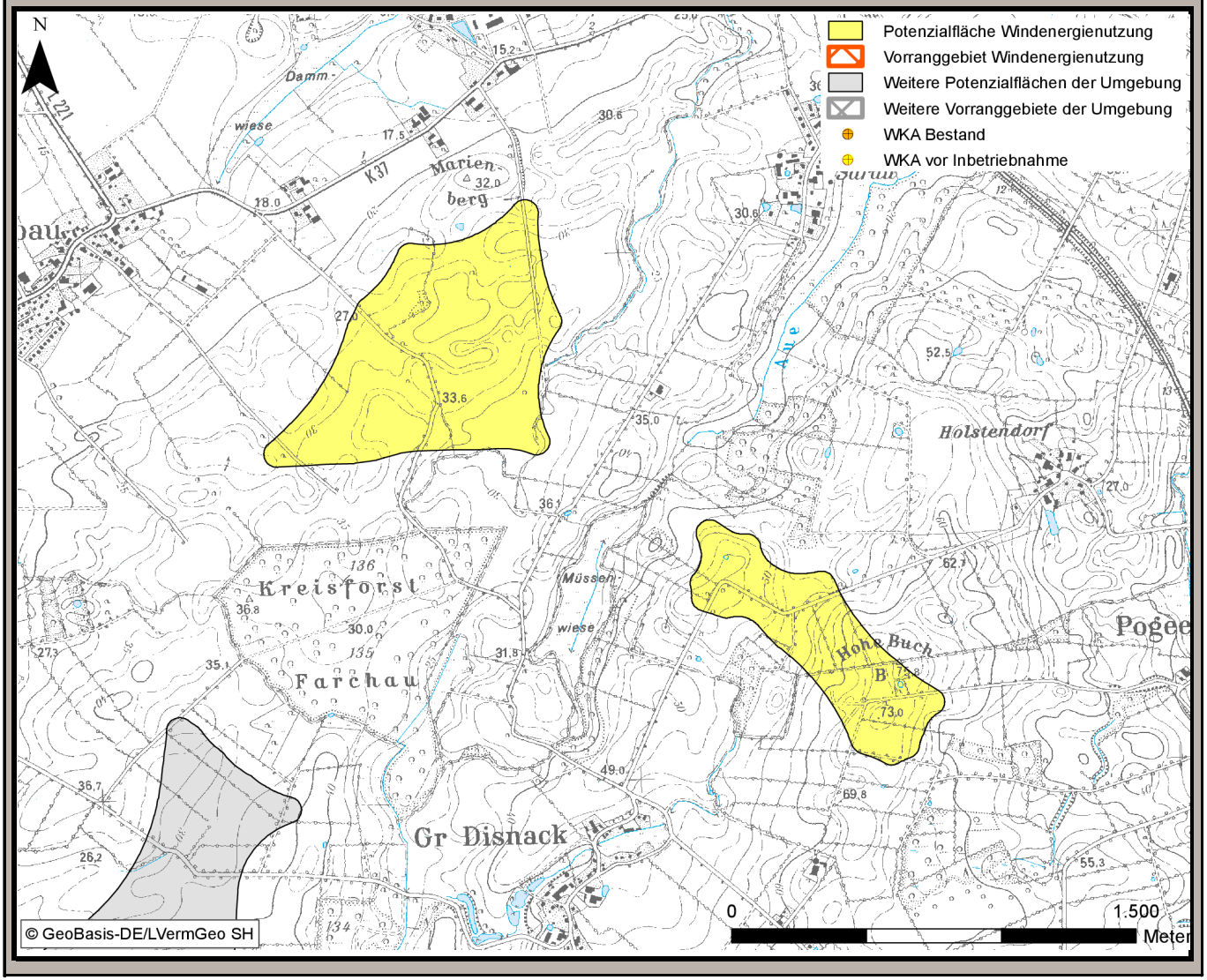
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Das FFH-Verträglichkeitsgutachten zur Potentialfläche LAU_302 kommt zu dem Schluss, dass die Ausweisung eines Vorranggebietes im 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereich um das Vogelschutzgebiet 2328-491 "Waldgebiete in Lauenburg“ bis zu 1.200 m nicht mit den Zielen des Vogelschutzgebietes vereinbar bzw. verträglich ist. Maßgeblich sind Schwarzstorch, Rotmilan und Seeadler. Die Landesplanungsbehörde bestätigt im Rahmen ihrer Abwägungsentscheidung (FFH-Verträglichkeitsprüfung) die gutachterliche Aussage. Die Potenzialfläche wird entsprechend innerhalb des 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereichs nicht ausgewiesen. Hinzu kommt, dass bei unbebauten Potenzialflächen in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen eingehalten werden soll. Dieser soll hier für Klempau und Klein Sarau zur Anwendung kommen, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Außerdem handelt es sich um einen Raum mit wichtiger Naherholungsfunktion, in dem dem siedlungsnahen Freiraumschutz eine besondere Bedeutung zukommt. Die Fläche wird daher nicht als Vorranggebiet übernommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_302

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	57,4	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	hoch	98,1	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	86,1	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_302

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	1,3	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	79,4	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	mittel	8,8	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_303

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Schönberg

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 22,1

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

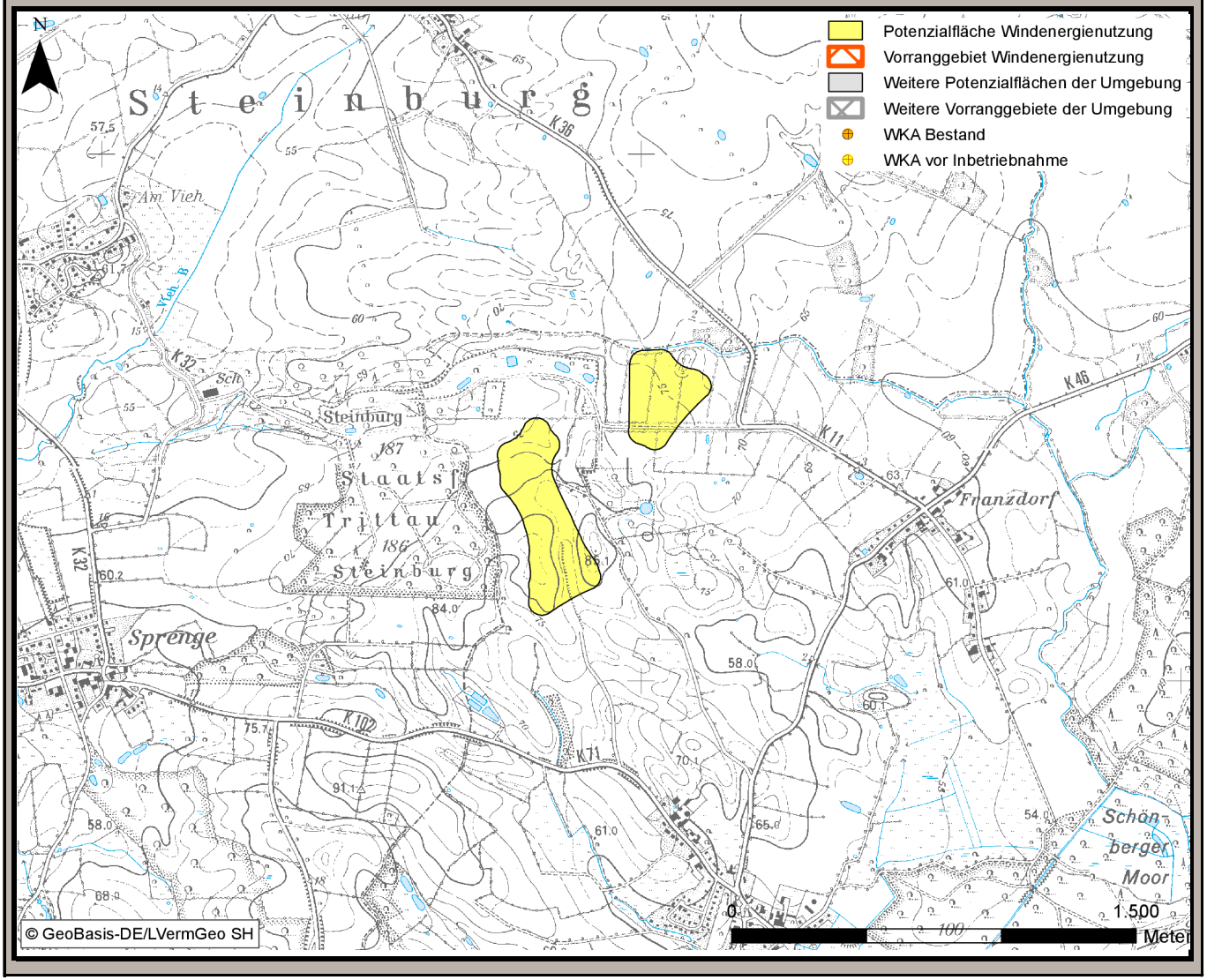
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt unverändert fort. Die Fläche wird nach wie vor nicht übernommen. Die Überschneidung mit den engeren potenziellen Beeinträchtigungsbereichen von zwei Rotmilanhorsten hat sich nach aktueller Datenlage des MELUND erneut bestätigt. Der nördliche Teil der Fläche liegt innerhalb eines Landschaftsschutzgebietes (LSG). Für dieses LSG gibt es eine Ausnahme für die Windenergienutzung für die Bestandswindkraftanlagen östlich von Eichede. Für alle übrigen Bereiche ist wie hier von einem Bauverbot für WEA auszugehen. Ein weiterer Flächenteil entfällt durch Anpassung der Waldabstände. Es verbleibt eine minimale nicht zur Ausweisung geeignete Restfläche.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_303

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	11,6	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	gering			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	18,1	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_303

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	4,9	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	22,1	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	mittel	22,1	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_304

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Schönberg

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 22,6

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, besteht aber auch aus Grünland. Vereinzelt Bereiche mit Gehölz.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

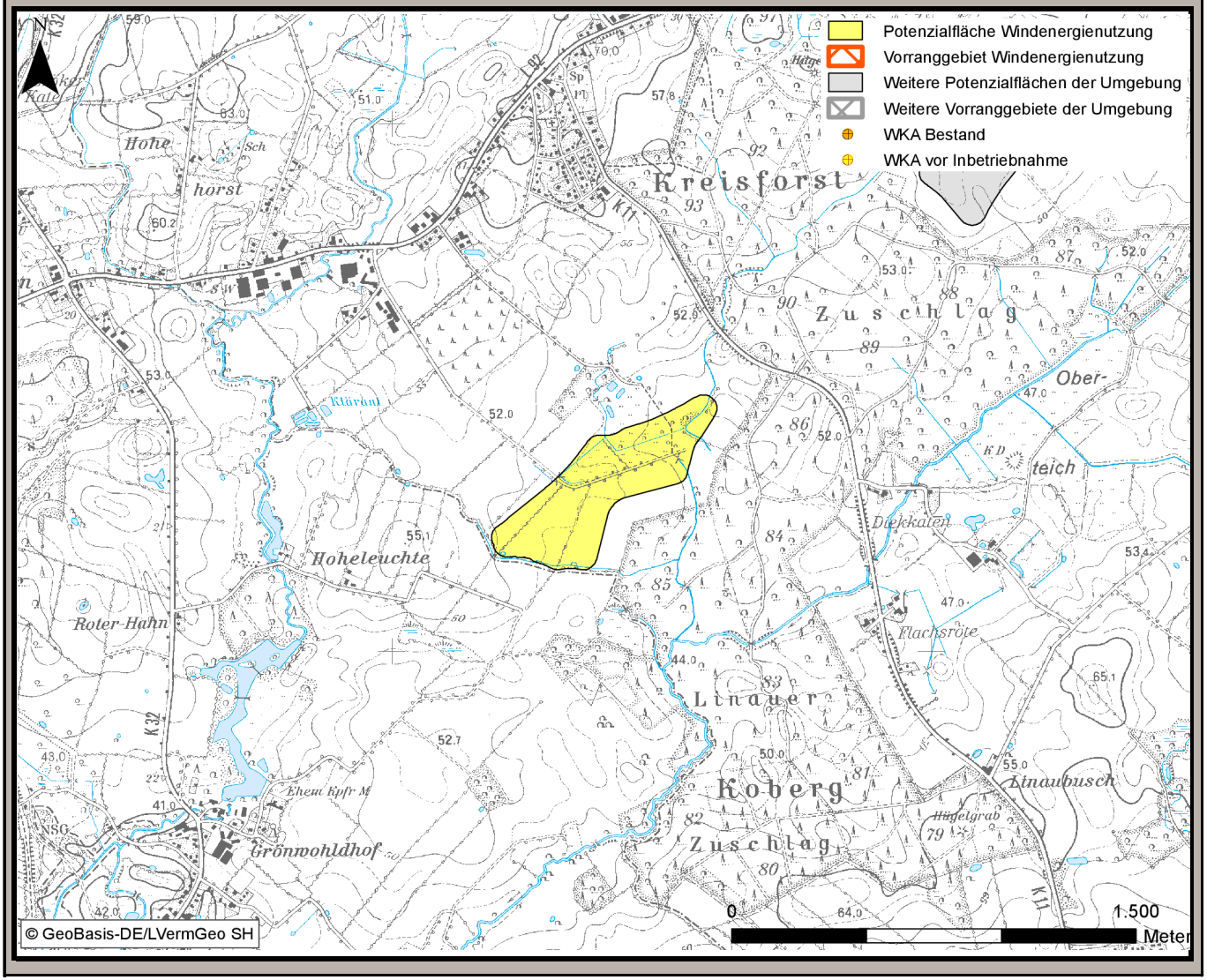
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Neubewertung der potenziellen Beeinträchtigungsbereiche um Großvogelhorste führte im zweiten Entwurf dazu, dass die Fläche nur noch randlich von Bereichen mit hohem Konfliktrisiko überstrichen ist. Ebenfalls bereits im zweiten Entwurf sollte in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Ortslagen bei unbebauten Potenzialflächen eingehalten werden. Dieser soll hier für Schönberg zur Anwendung kommen, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Im Ergebnis verbleibt keine ausreichend große Fläche. Die Fläche wird nach wie vor nicht übernommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_304

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	18,0	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	gering			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	22,6	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_304

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	9,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	mittel	1,1	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	19,8	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_305

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Linau

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 21,5

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt, nur im Südosten ist kleinflächig Grünland gegeben. Mittig befindet sich ein Gehölz und ein stehendes Gewässer.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

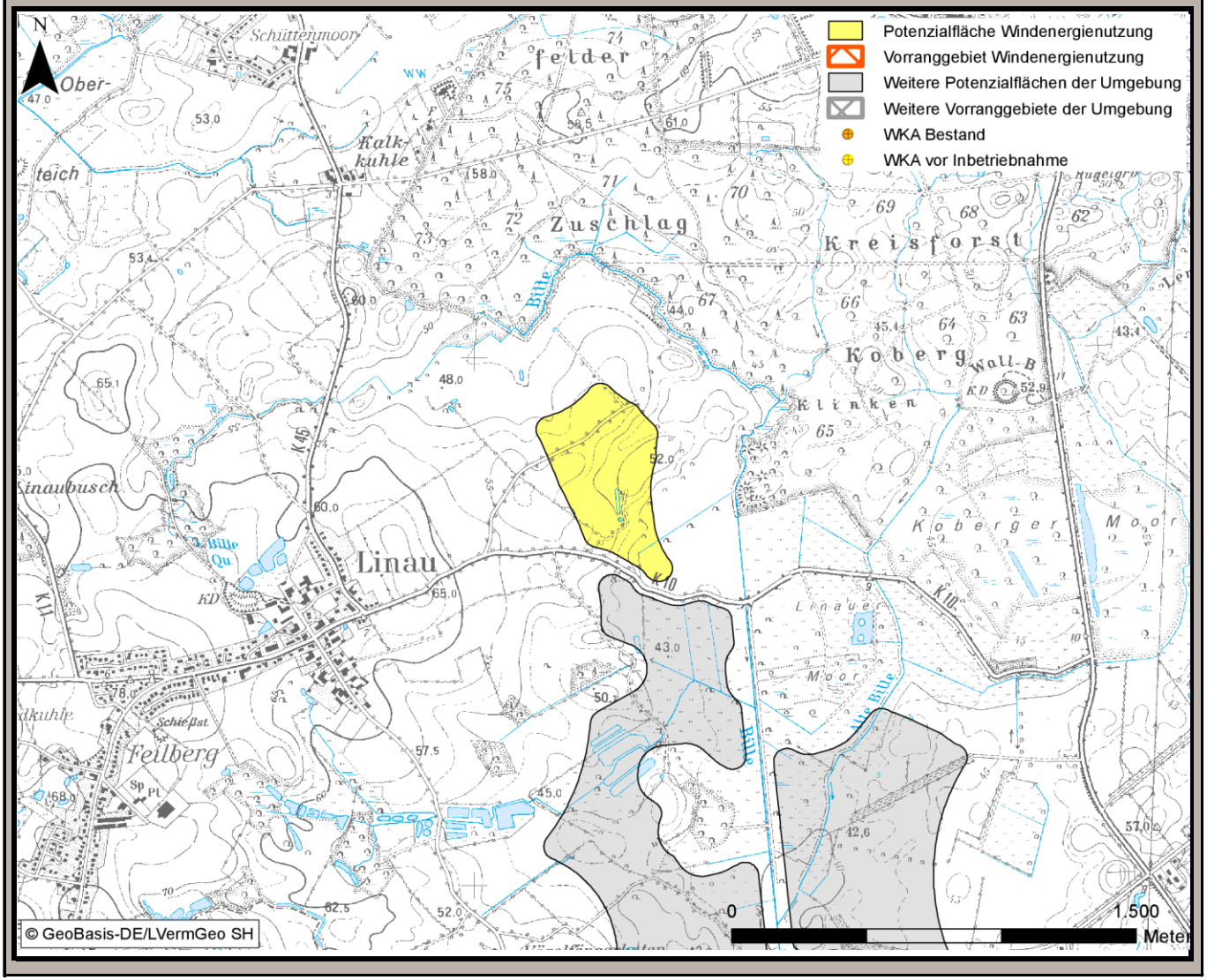
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche wird nach wie vor nicht übernommen. Die vollständige Überschneidung mit den potenziellen Beeinträchtigungsbereichen von insgesamt drei Rotmilanhorsten hat sich nach aktueller Datenlage des MELUND erneut bestätigt.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_305

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	11,9	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	21,5	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_305

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	mittel	2,1	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	21,5	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	21,5	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	21,5	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	mittel	1,4	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_306

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Fuhlenhagen, Talkau

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 24,2

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, besteht aber auch aus Grünland.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

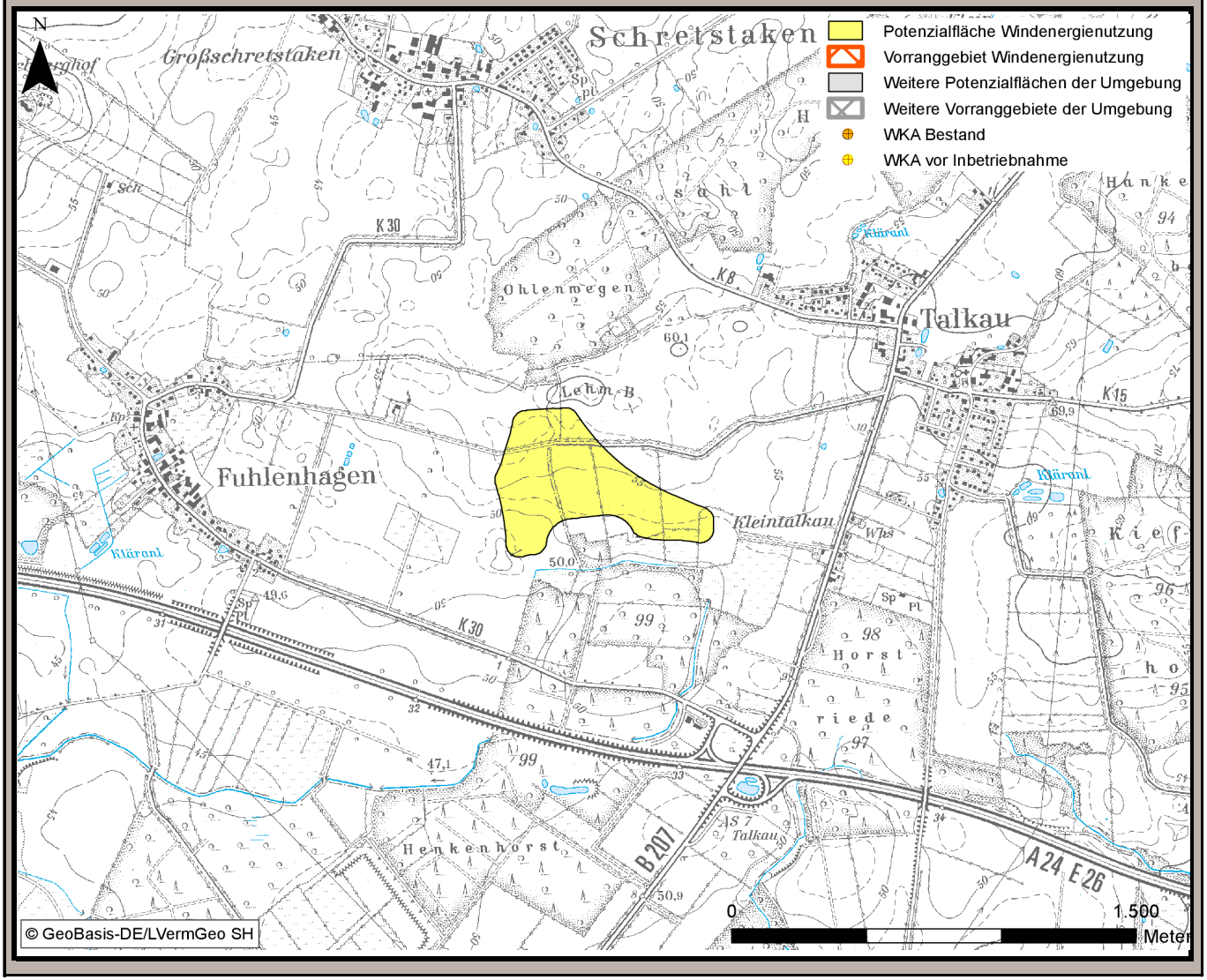
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche liegt zum ganz überwiegenden Teil innerhalb des potenziellen Beeinträchtigungsbereiches um einen Rotmilanbrutplatz. Darüber hinaus liegt sie voll innerhalb eines regionalen Grünzuges. Aufgrund des insgesamt hohen Konfliktrisikos wird die Fläche nach wie vor nicht übernommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_306

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	22,6	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	gering			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	24,2	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_306

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	24,2	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	hoch	22,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_307

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Fuhlenhagen, Schretstaken

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 31,1

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt. Mittig ein Bereich mit Gehölz.

Vorbelastung:

Hochspannungsleitung, straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

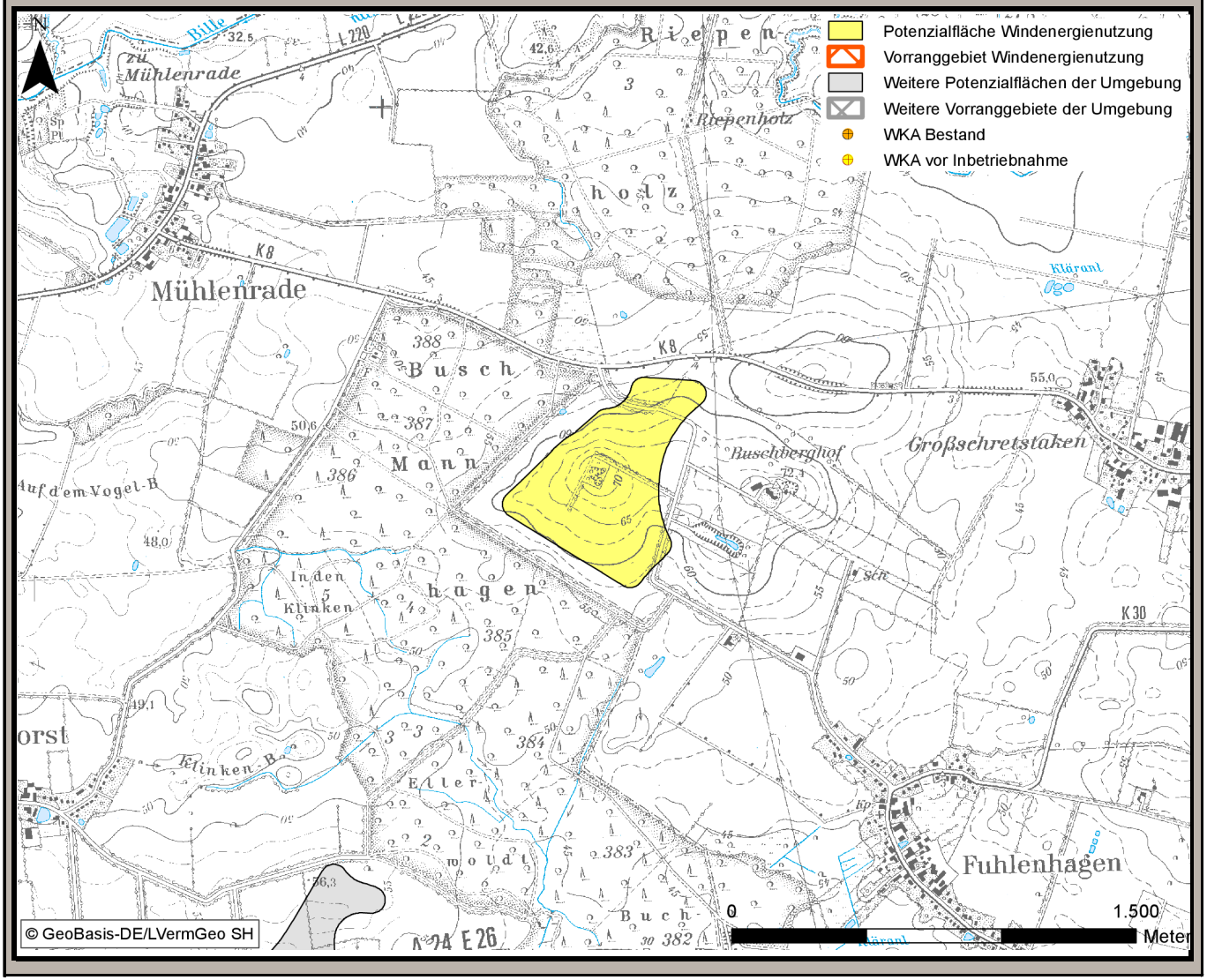
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche liegt vollständig innerhalb des potenziellen Beeinträchtigungsbereiches um einen Schwarzstorchbrutplatz und teilweise innerhalb des potenziellen Beeinträchtigungsbereiches um einen Rotmilanbrutplatz. Darüber hinaus liegt sie voll innerhalb eines regionalen Grünzuges. Aufgrund des insgesamt hohen Konfliktrisikos wird die Fläche nach wie vor nicht übernommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_307

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	5,7	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	31,1	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_307

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	31,1	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	31,1	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	mittel	12,7	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	hoch	31,1	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_308

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Basthorst, Hamfelde, Mühlenrade

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 28,9

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt. Im Norden ein Bereich mit Gehölz.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

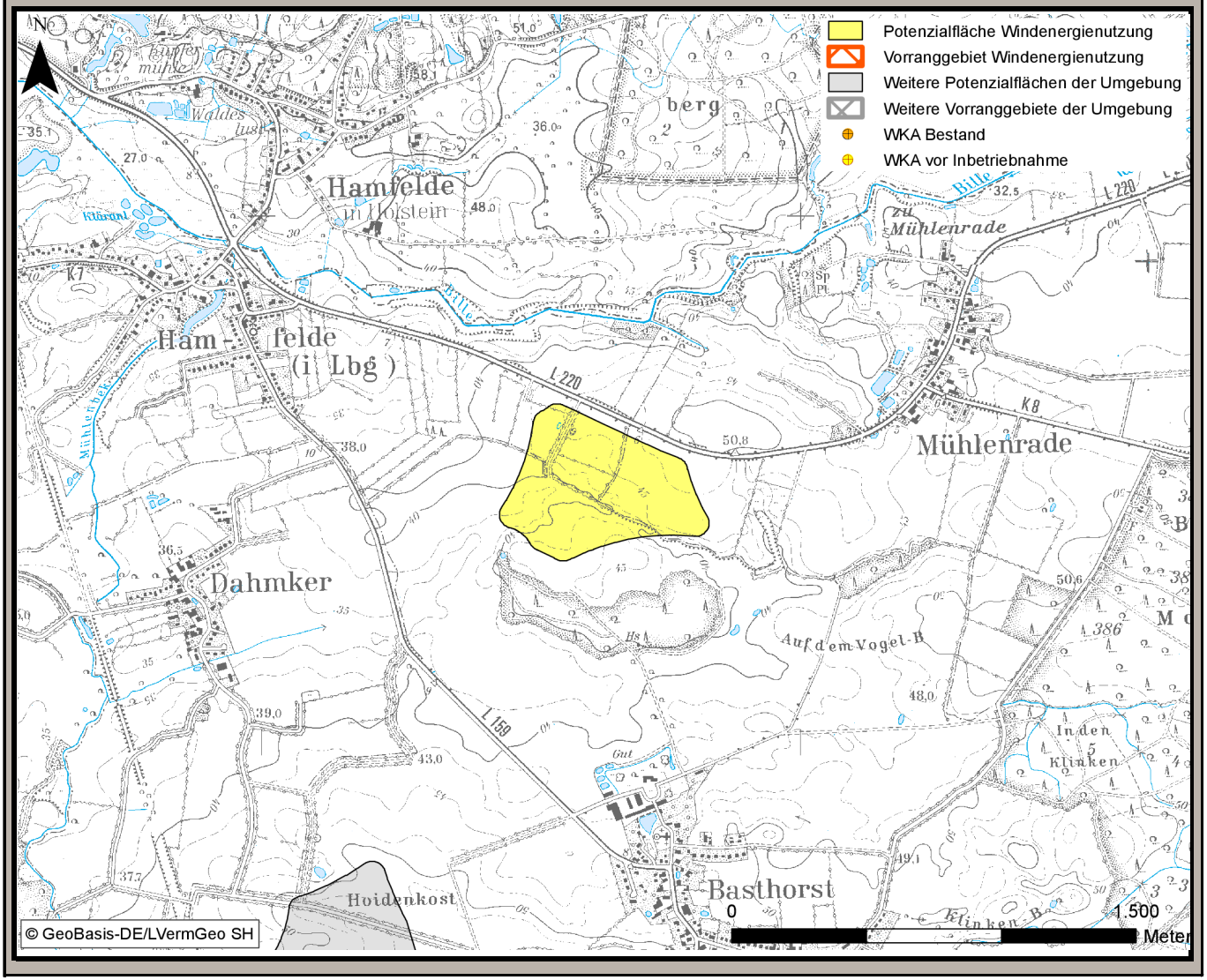
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt im Ergebnis unverändert fort. Die Fläche liegt jetzt zwar nicht mehr innerhalb des potenziellen Beeinträchtigungsbereiches um einen Schwarzstorchbrutplatz, weil der Horst kleinräumig weiter östlich verortet wurde. Nach wie vor liegt die Fläche aber voll innerhalb eines regionalen Grünzuges. Dem hier landesplanerisch definiertem Freiraumschutz wird in der Abwägung das höhere Gewicht beigemessen. zusätzlich liegt die Fläche teilweise innerhalb des potenziellen Beeinträchtigungsbereiches um einen Rotmilanbrutplatz.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_308

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	24,2	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	28,9	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_308

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	14,3	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	mittel	12,7	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	1,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	hoch	28,9	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_309

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Kasseburg, Kuddewörde

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 98,3

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

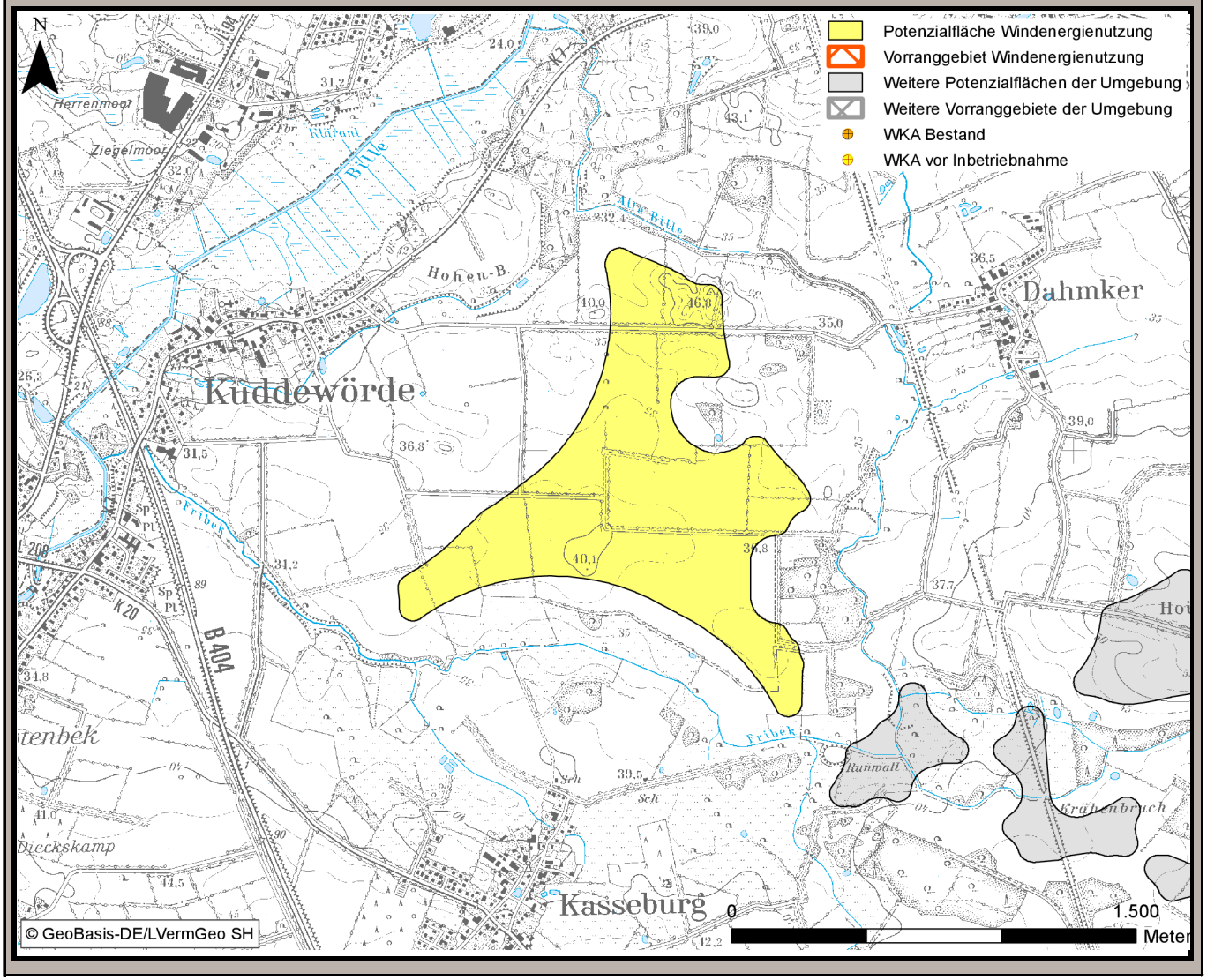
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche liegt zum überwiegenden Teil innerhalb des potenziellen Beeinträchtigungsbereiches um einen Rotmilanbrutplatz. Zu Ortslagen soll bei unbebauten Potenzialflächen in der Regel ein 1.000 m-Abstand zum Tragen kommen. Er soll hier für Kuddewörde, Dahmker und Kasseburg zur Anwendung kommen, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Es verbleibt dann keine für eine Ausweisung geeignete Restfläche. Darüber hinaus liegt die Fläche voll innerhalb eines regionalen Grünzuges. Aufgrund des insgesamt hohen Konfliktrisikos wird sie nach wie vor nicht übernommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_309

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	71,8	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	98,3	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_309

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	mittel	2,9	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	95,2	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	mittel	87,6	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	mittel	2,9	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_310

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Basthorst, Kasseburg, Kuddewörde, Möhnsen

Anzahl Teilgebiete: 4

Größe (ha): 51,9

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt. Ein Teil besteht aus Grünland mit einzelnen Gehölzstrukturen. Mittig ein breiter Streifen mit Gehölz.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

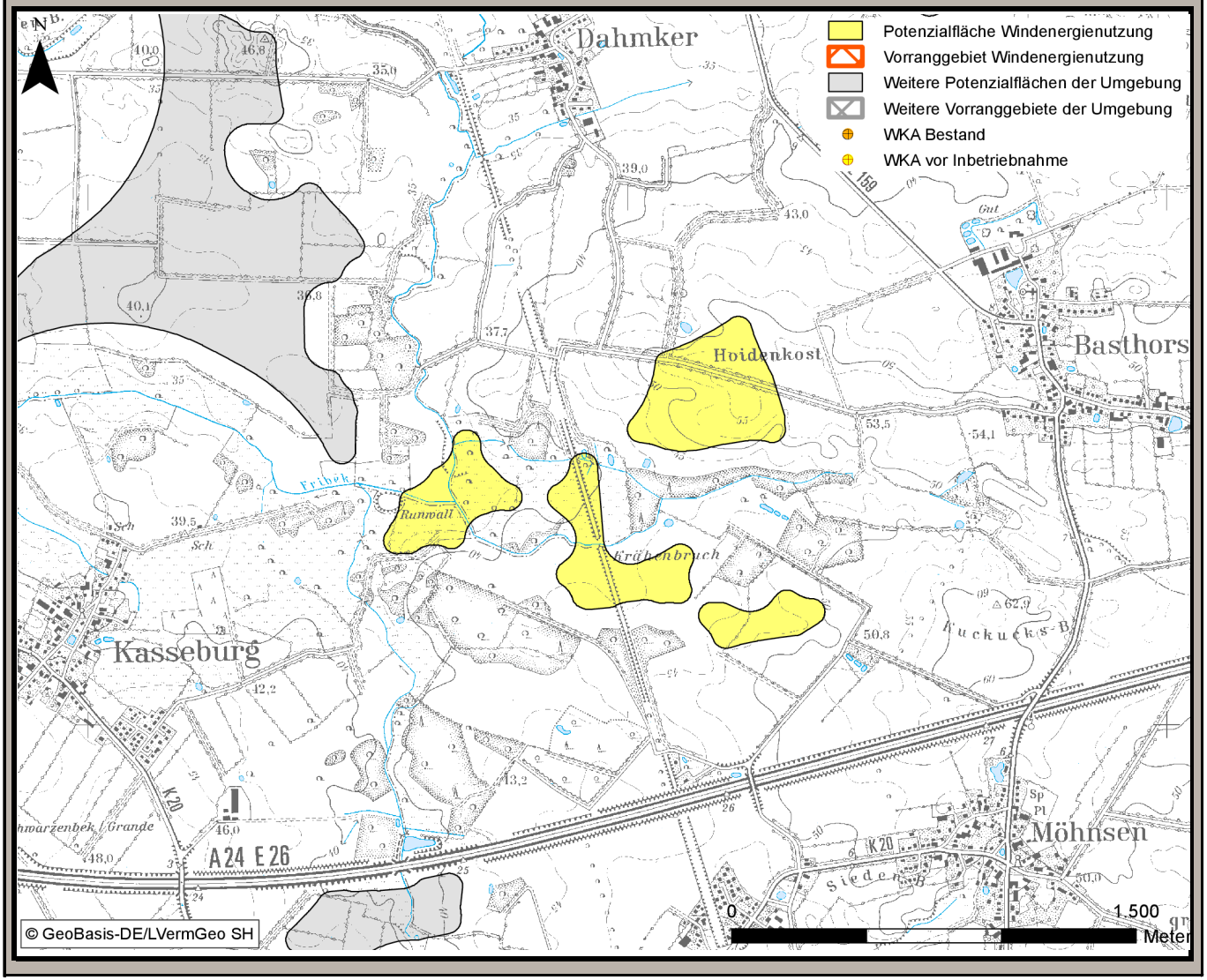
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche liegt zum überwiegenden Teil innerhalb der engeren potenziellen Beeinträchtigungsbereiche um zwei Rotmilanbrutplätze. Aufgrund des hohen artenschutzrechtlichen Konfliktpotenziales entfallen diese Bereiche. Zu Ortslagen soll bei unbebauten Potenzialflächen in der Regel ein 1.000 m-Abstand zum Tragen kommen. Er soll hier für Dahmker, Basthorst und Möhnsen zur Anwendung kommen, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Es verbleibt dann keine für eine Ausweisung geeignete Restfläche. Darüber hinaus liegt die Fläche voll innerhalb eines regionalen Grünzuges. Aufgrund des insgesamt hohen Konfliktrisikos wird sie nach wie vor nicht übernommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_310

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	21,0	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	51,9	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_310

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	mittel	16,4	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	51,9	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	mittel	18,2	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	hoch	39,4	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_311

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Basthorst, Havekost, Möhnsen

Anzahl Teilgebiete: 4

Größe (ha): 95,8

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, besteht aber auch aus Grünland. Im Norden Gehölz und stehende Gewässer. Ebenfalls im Norden von Straßenverkehrsfläche überlagert.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

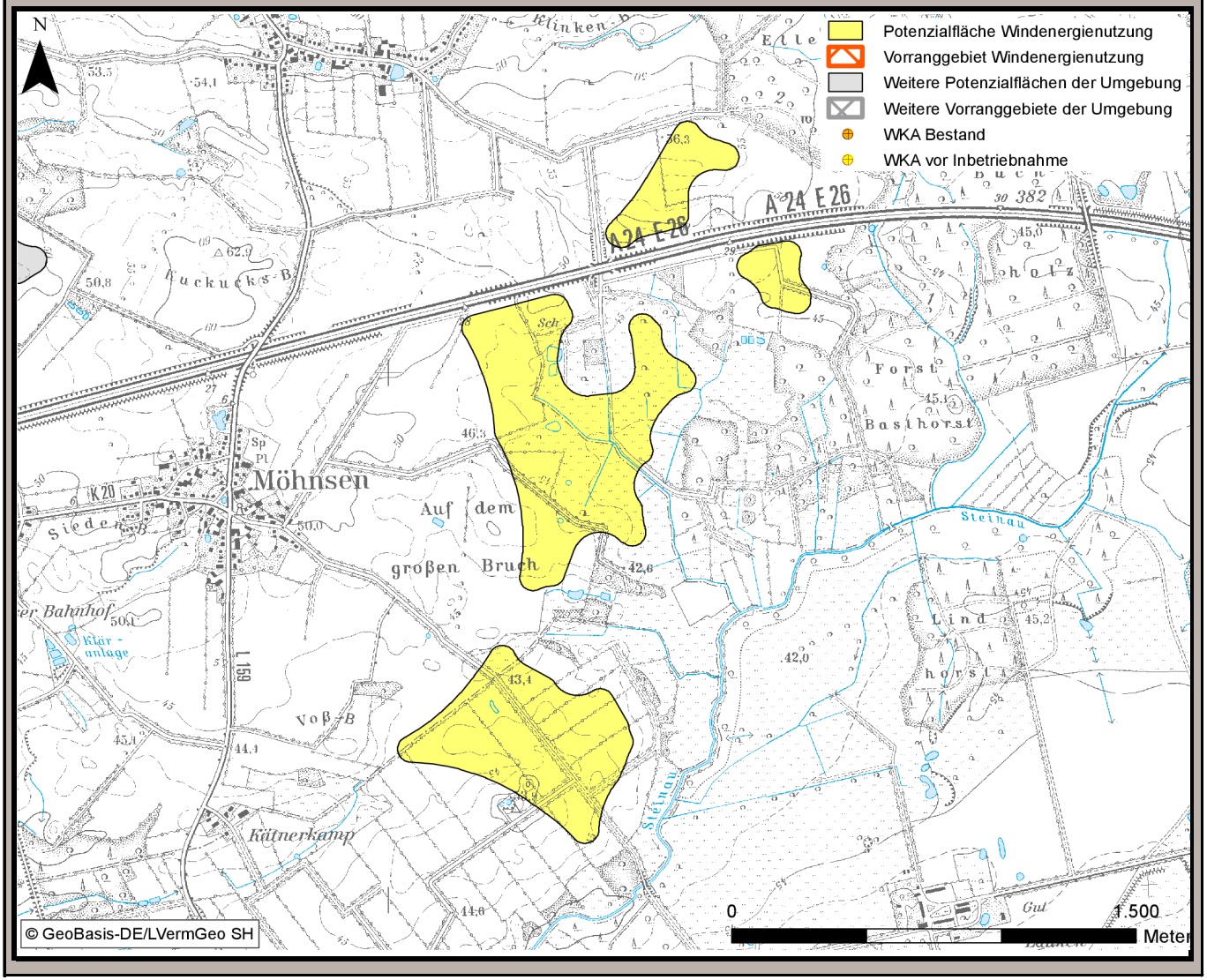
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung wurde nach Ende der ersten Anhörung geändert. Die Fläche war im zweiten Entwurf erstmalig als Vorranggebiet ausgewiesen. Zu der Fläche waren dann zahlreiche kritische Hinweise eingegangen, die sich auf Aspekte des Artenschutzes, des Landschaftsbildes und des Naturschutzes beziehen. Gleichzeitig waren auch zwei Stellungnahmen eingegangen, die sich für die Ausweisung der Fläche aussprachen. Nach eingehender Prüfung und Abwägung kam die Landesplanung zu folgendem Ergebnis: Die Potenzialfläche liegt in Waldrandnähe und weist größere Grünlandbereiche auf einer Niedermoortorflinse auf. Sie liegt im regionalen Grünzug, im Kernbereich eines charakteristischen Landschaftsraumes (CL) und der östliche Teil im Schwerpunktraum des Biotopverbundsystems. Südwestlich befinden sich in gut 400 m Entfernung das Naturschutzgebiet Lanken und die Steinauniederung. Durch diese Konstellation ist für die Fläche LAU_311 von einer grundsätzlichen ökologischen Wertigkeit für verschiedene Arten auszugehen, die auch in verschiedenen Stellungnahmen dargestellt wird. Ebenso wurde nachvollziehbar dargestellt, dass die Fläche mit ihrer Umgebung eine hohe Landschaftsbild-Wertigkeit aufweist, was durch die Überlagerung mit dem Kernbereich eines CL bestätigt wird. Zwar liegt hier keine Kombination CL und Naturpark vor. Gleichwohl wird aber der in den Stellungnahmen geltend gemachte hohe Wert der Fläche für das Landschaftsbild, den Naturraum und den Freiraumschutz durch die (teilweise) Überlagerung des CL mit dem regionalen Grünzug und einem Schwerpunktbereich des Biotopverbundes dokumentiert. Eine gewisse Vorbelastung durch die Autobahn ist zwar gegeben. Sie ist aber im vorliegenden Kontext anders zu bewerten als eine Landschaftsbildbelastung durch weithin sichtbare WEA. Zudem soll bei noch unbebauten Flächen in der Regel ein Abstand von 1.000 m zu Siedlungen gelten. Er soll hier für Möhnsen und Havekost zur Anwendung kommen, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft, teilweise innerhalb des Naturparkes, handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Insgesamt ergibt sich auch nach der dritten Anhörung aufgrund der Hinweise aus den Stellungnahmen und der nochmaligen vertiefenden Prüfung ein hohes Konfliktrisiko für die Fläche, so dass sie nach wie vor nicht übernommen wird.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_311

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	54,0	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	mittel	4,8	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	95,8	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_311

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	mittel	14,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	0,5	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	mittel	11,1	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	mittel	47,6	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	mittel	26,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_312

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Kasseburg, Möhnsen

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 30,9

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, besteht aber auch aus Grünland. Im Nordwesten etwas Gehölz.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

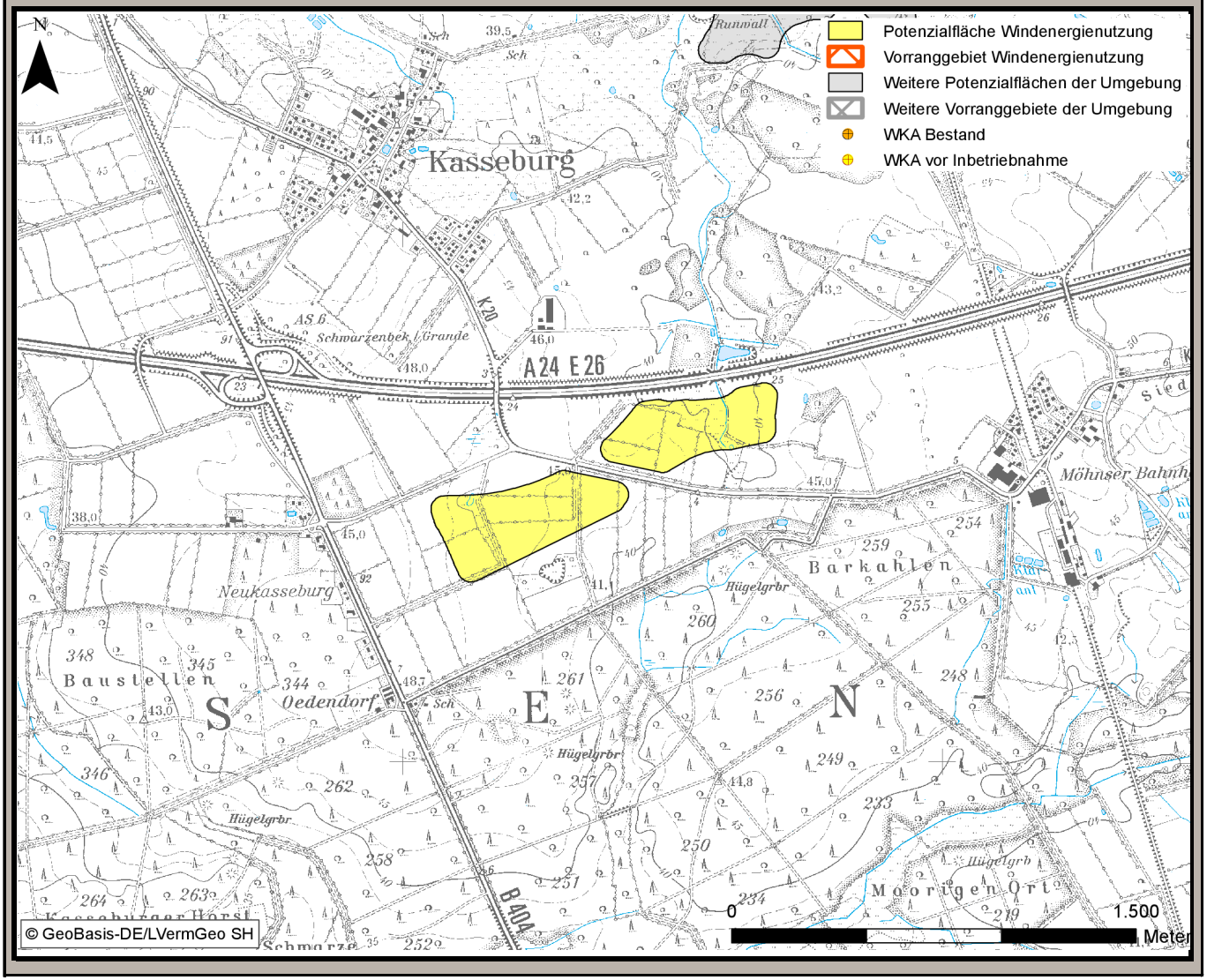
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt unverändert fort. Die Fläche liegt zum überwiegenden Teil innerhalb des potenziellen Beeinträchtigungsbereiches um einen Seeadlerbrutplatz und einen Rotmilanbrutplatz. Zu Ortslagen soll bei unbebauten Potenzialflächen in der Regel ein 1.000 m-Abstand zum Tragen kommen. Er soll hier für Kasseburg und Möhnsen zur Anwendung kommen, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft innerhalb des Naturparkes handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Es verbleibt dann keine für eine Ausweisung geeignete Restfläche. Darüber hinaus liegt die Fläche voll innerhalb eines regionalen Grünzuges. Aufgrund des insgesamt hohen Konfliktrisikos wird sie nach wie vor nicht übernommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_312

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	23,1	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	hoch	17,1	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	mittel	2,7	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	30,9	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_312

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	30,1	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	13,4	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	14,4	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	mittel	30,9	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	mittel	30,9	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_313

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Grove, Havekost

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 24,4

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

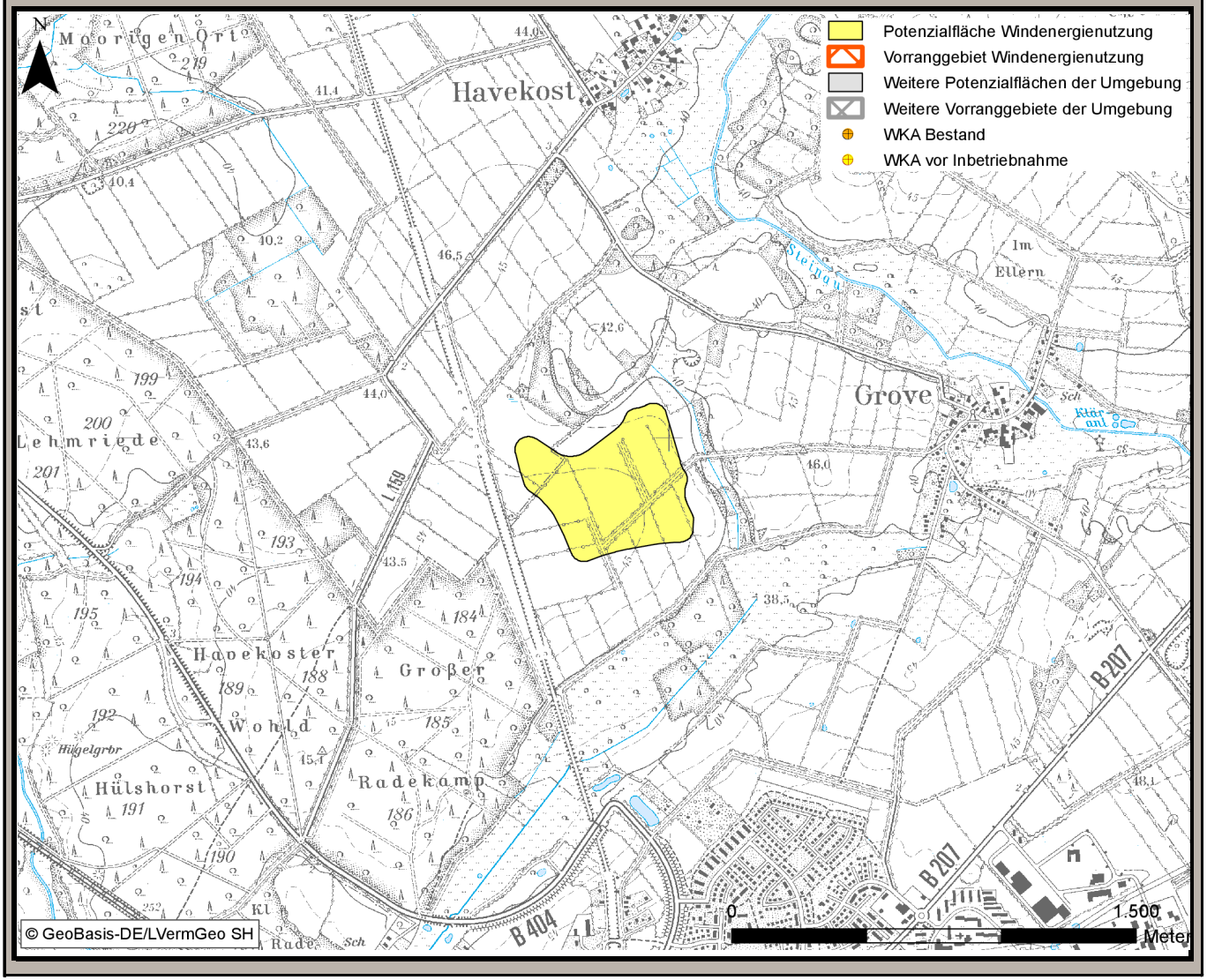
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche liegt vollständig innerhalb eines regionalen Grünzuges. Die Belange des Freiraumschutzes überwiegen bei einer so starken Überprägung des Grünzuges gegenüber der Windenergienutzung. Für nicht bebaute Potenzialflächen soll in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen gelten. Er kommt hier zur Anwendung, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft innerhalb des Kernbereiches eines charakteristischen Landschaftsraumes handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Es verbleibt nur eine Restfläche, die für eine Ausweisung zu klein ist. Im Ergebnis führen die genannten Belange dazu, dass die Fläche nach wie vor nicht ausgewiesen wird.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_313

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	12,3	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	gering			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	24,4	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_313

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	24,4	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	mittel	24,4	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_314

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Sahms

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 19,2

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt. Im Süden und in der Mitte große Bereiche mit Gehölz.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

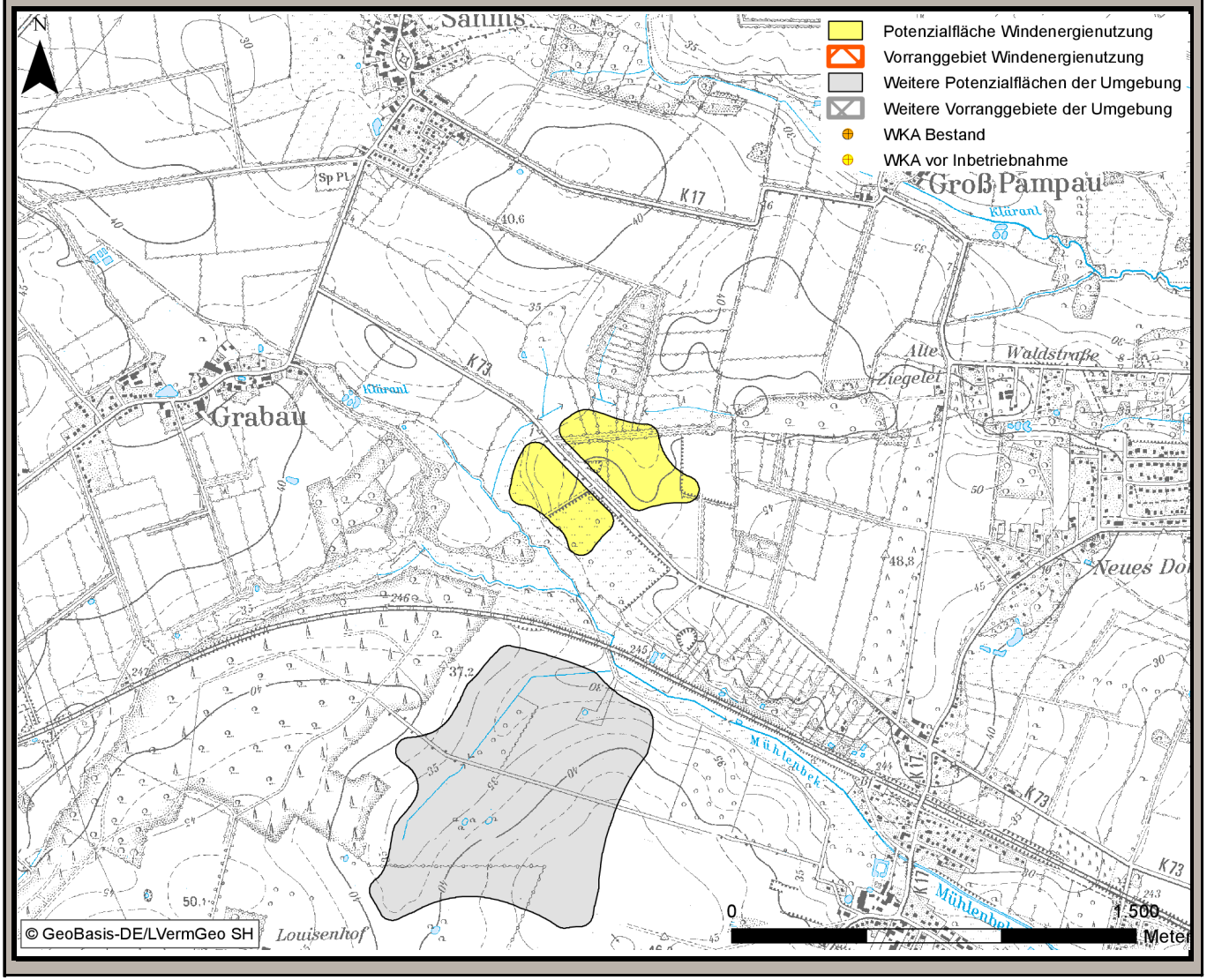
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche liegt vollständig innerhalb eines regionalen Grünzuges. Die Belange des Freiraumschutzes überwiegen bei einer so starken Überprägung des Grünzuges gegenüber der Windenergienutzung. Für nicht bebaute Potenzialflächen soll in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen gelten. Er kommt hier zur Anwendung, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Es verbleibt nur eine Restfläche, die für eine Ausweisung zu klein ist. Im Ergebnis führen die genannten Belange dazu, dass die Fläche nach wie vor nicht ausgewiesen wird.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_314

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	4,8	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	gering			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	19,2	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_314

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	mittel	1,2	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	8,4	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_315

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Müssen

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 72,4

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

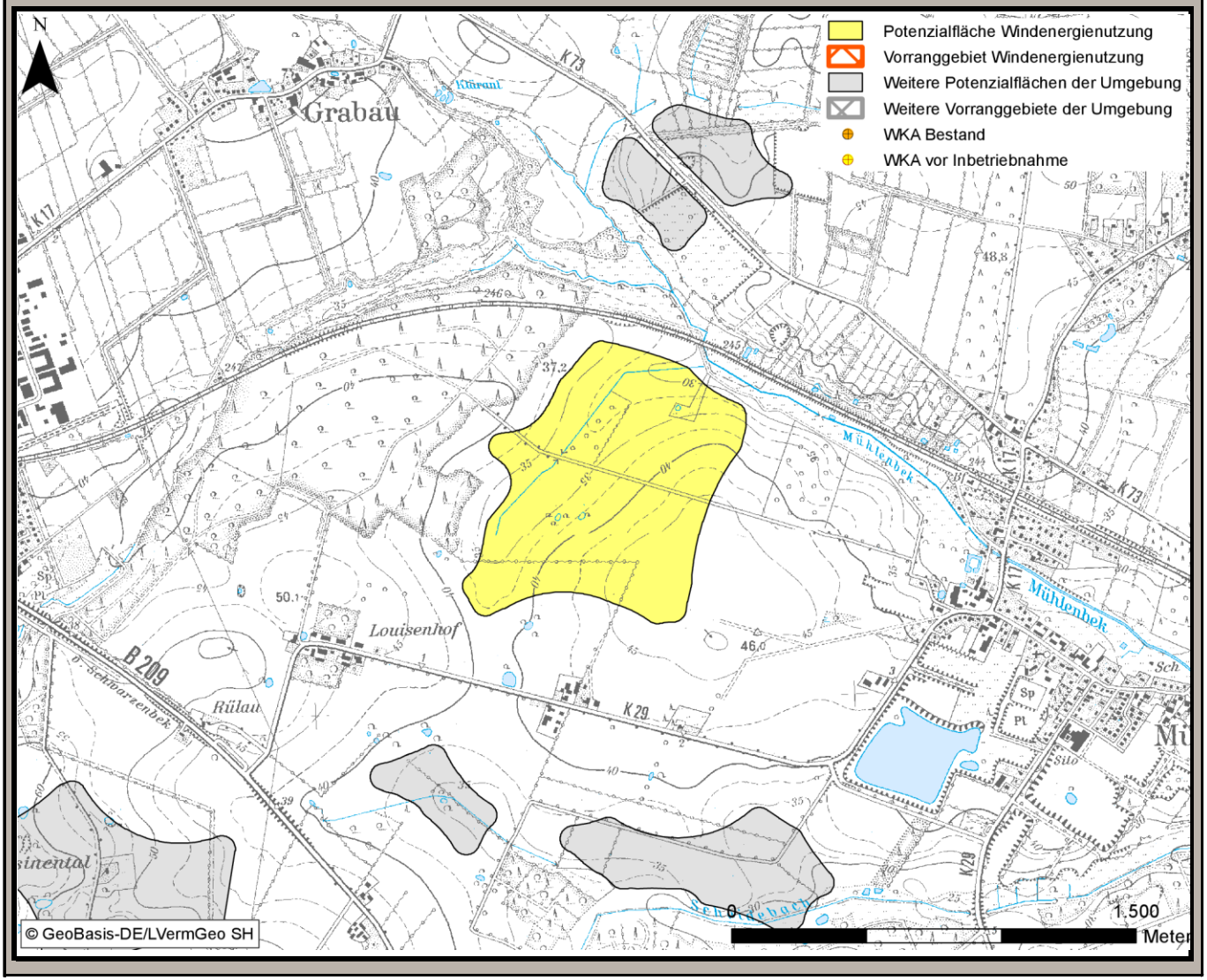
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche liegt voll innerhalb des regionalen Grünzuges zwischen Schwarzenbek und Büchen. Die im gesamträumlichen Plankonzept für dieses Kriterium aufgeführten Funktionen vor allem der Sicherung und Entwicklung wertvoller Landschaftsbereiche, der siedlungsnahen landschaftsgebundenen Erholung und des Schutzes der Landschaft vor großräumiger Zersiedelung überwiegen hier gegenüber dem Interesse der Windenergienutzung. Die Fläche wird nicht übernommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_315

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	18,0	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	72,4	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_315

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	15,3	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	2,7	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_316

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Müssen

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 35,1

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt. Im Nordwesten ein Bereich mit Gehölz.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

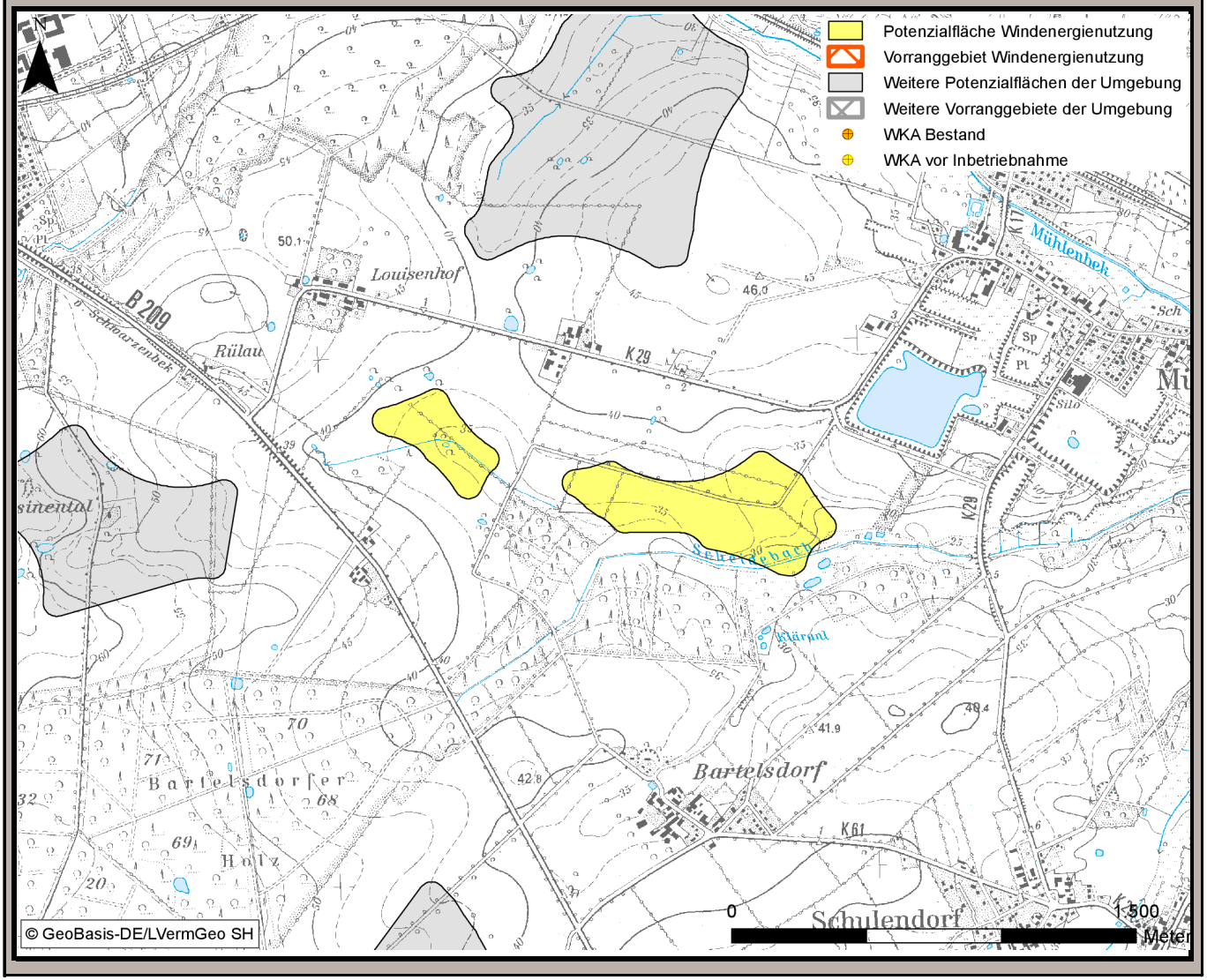
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche liegt voll innerhalb des regionalen Grünzuges zwischen Schwarzenbek und Büchen. Die im gesamträumlichen Plankonzept für dieses Kriterium aufgeführten Funktionen vor allem der Sicherung und Entwicklung wertvoller Landschaftsbereiche, der siedlungsnahen landschaftsgebundenen Erholung und des Schutzes der Landschaft vor großräumiger Zersiedelung überwiegen hier gegenüber dem Interesse der Windenergienutzung. Für nicht bebaute Potenzialflächen soll in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen gelten. Er kommt hier zur Anwendung, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Es verbleibt eine Restfläche, die für eine Ausweisung zu klein ist. Im Ergebnis führen die genannten Belange dazu, dass die Fläche nach wie vor nicht ausgewiesen wird.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_316

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	22,3	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	34,1	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_316

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	mittel	3,3	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	20,3	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	9,3	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	4,1	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_317

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Gülzow, Müssen

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 39,8

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt. Im Nordwesten ein Bereich mit Gehölz.

Vorbelastung:

Hochspannungsleitung, straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Es wurde eine FFH-Verträglichkeitsprüfung für das VSG "Sachsenwald-Gebiet" durchgeführt. Erhebliche Beeinträchtigungen sind für die gesamte Fläche nicht auszuschließen. Ausschlaggebend dafür sind der Schwarzstorch, der Rotmilan und der Seeadler.

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

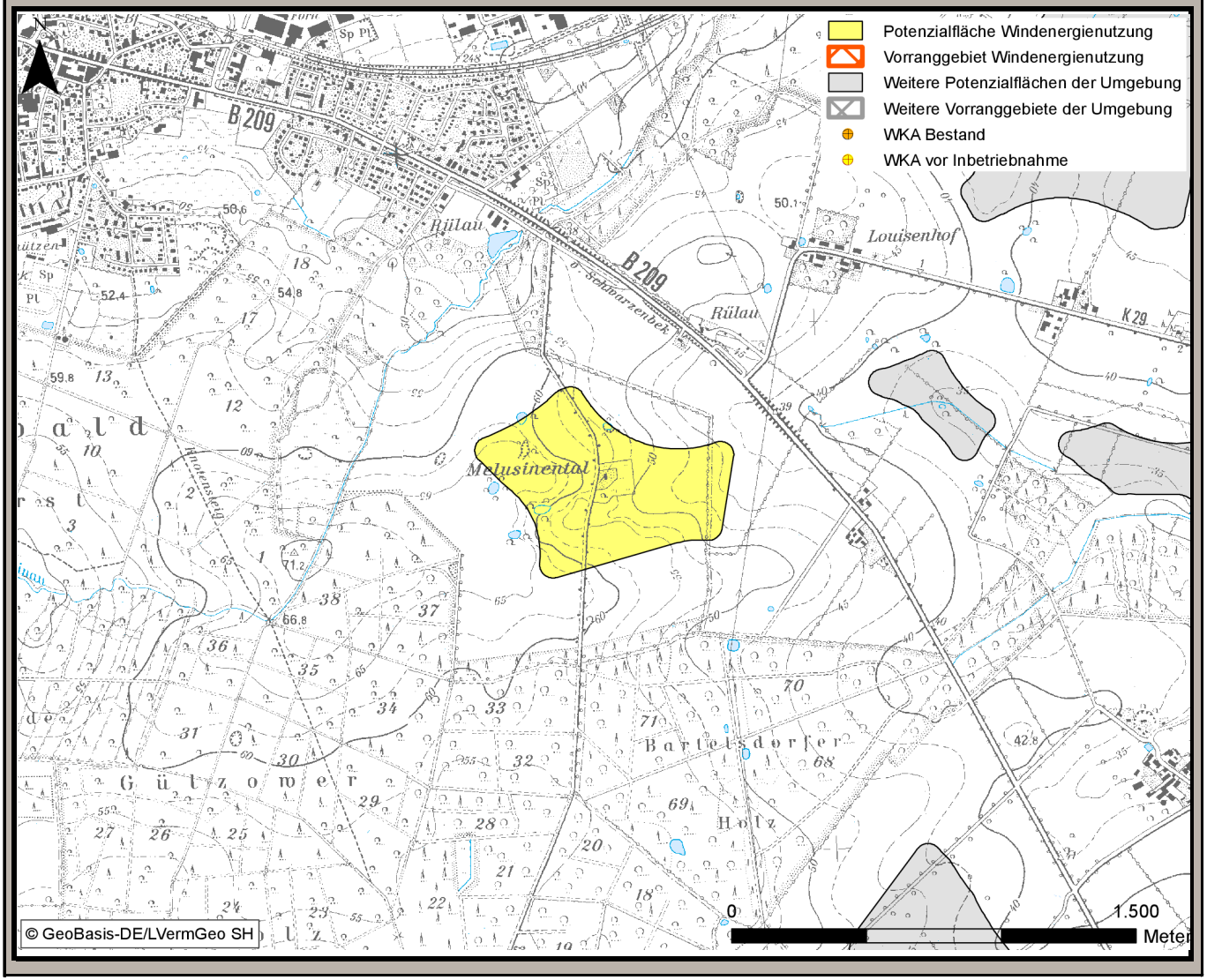
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt unverändert fort. Die Fläche liegt voll innerhalb des regionalen Grünzuges zwischen Schwarzenbek und Büchen. Die im gesamträumlichen Plankonzept für dieses Kriterium aufgeführten Funktionen vor allem der Sicherung und Entwicklung wertvoller Landschaftsbereiche, der siedlungsnahen landschaftsgebundenen Erholung und des Schutzes der Landschaft vor großräumiger Zersiedelung überwiegen hier gegenüber dem Interesse der Windenergienutzung. Darüber hinaus kommt das FFH-Verträglichkeitsgutachten zur Potentialfläche LAU_317 zu dem Schluss, dass die Ausweisung eines Vorranggebietes im 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereich um das Vogelschutzgebiet 2428-492 "Sachsenwald-Gebiet“ bis zu 1.200 m nicht mit den Zielen des Vogelschutzgebietes vereinbar bzw. verträglich ist. Die Landesplanungsbehörde bestätigt im Rahmen ihrer Abwägungsentscheidung (FFH-Verträglichkeitsprüfung) die gutachterliche Aussage. Die Potenzialfläche wird entsprechend innerhalb des 300 m- bis 1.200 m-Umgebungsbereichs, der die gesamte Fläche überstreicht, nicht ausgewiesen. Die Fläche wird im Ergebnis insgesamt nicht übernommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_317

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	9,0	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	39,8	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_317

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	39,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	mittel	3,9	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_318

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Brunstorf

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 65,1

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt. Im Nordwesten ein großer Bereich mit Freizeit- und Erholungsflächen.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Grundwasserschutz, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

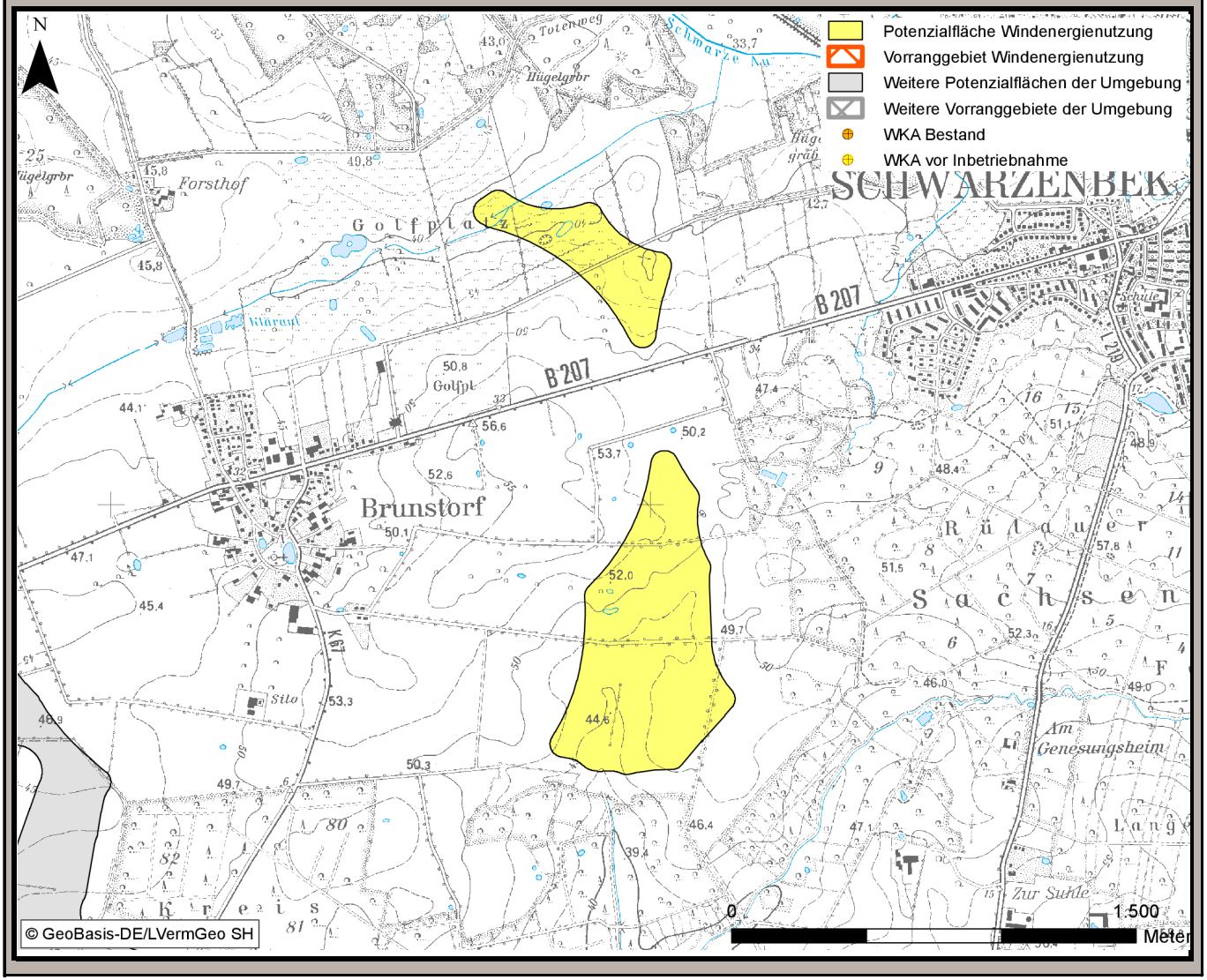
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche liegt voll innerhalb eines regionalen Grünzuges. Die im gesamträumlichen Plankonzept für dieses Kriterium aufgeführten Funktionen vor allem der Sicherung und Entwicklung wertvoller Landschaftsbereiche, der siedlungsnahen landschaftsgebundenen Erholung und des Schutzes der Landschaft vor großräumiger Zersiedelung überwiegen hier gegenüber dem Interesse der Windenergienutzung. Für nicht bebaute Potenzialflächen soll in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen gelten. Er kommt hier zur Anwendung, weil es sich um einen noch weitgehend unbelasteten Landschaftsraum handelt. Zudem liegt der überwiegende Teil der Fläche im engeren potenziellen Beeinträchtigungsbereich m Rotmilanhorste und weist damit eine hohes artenschutzrechtliches Konfliktrisiko auf. Es verbleibt eine Restfläche, die für eine Ausweisung zu klein ist. Im Ergebnis führen die genannten Belange dazu, dass die Fläche nach wie vor nicht ausgewiesen wird.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_318

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	41,8	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	hoch			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	mittel	10,2	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	65,1	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_318

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	64,5	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	65,1	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_319

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Kollow

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 26,2

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt. Im Nordwesten ein Bereich mit Gehölz.

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Grundwasserschutz, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

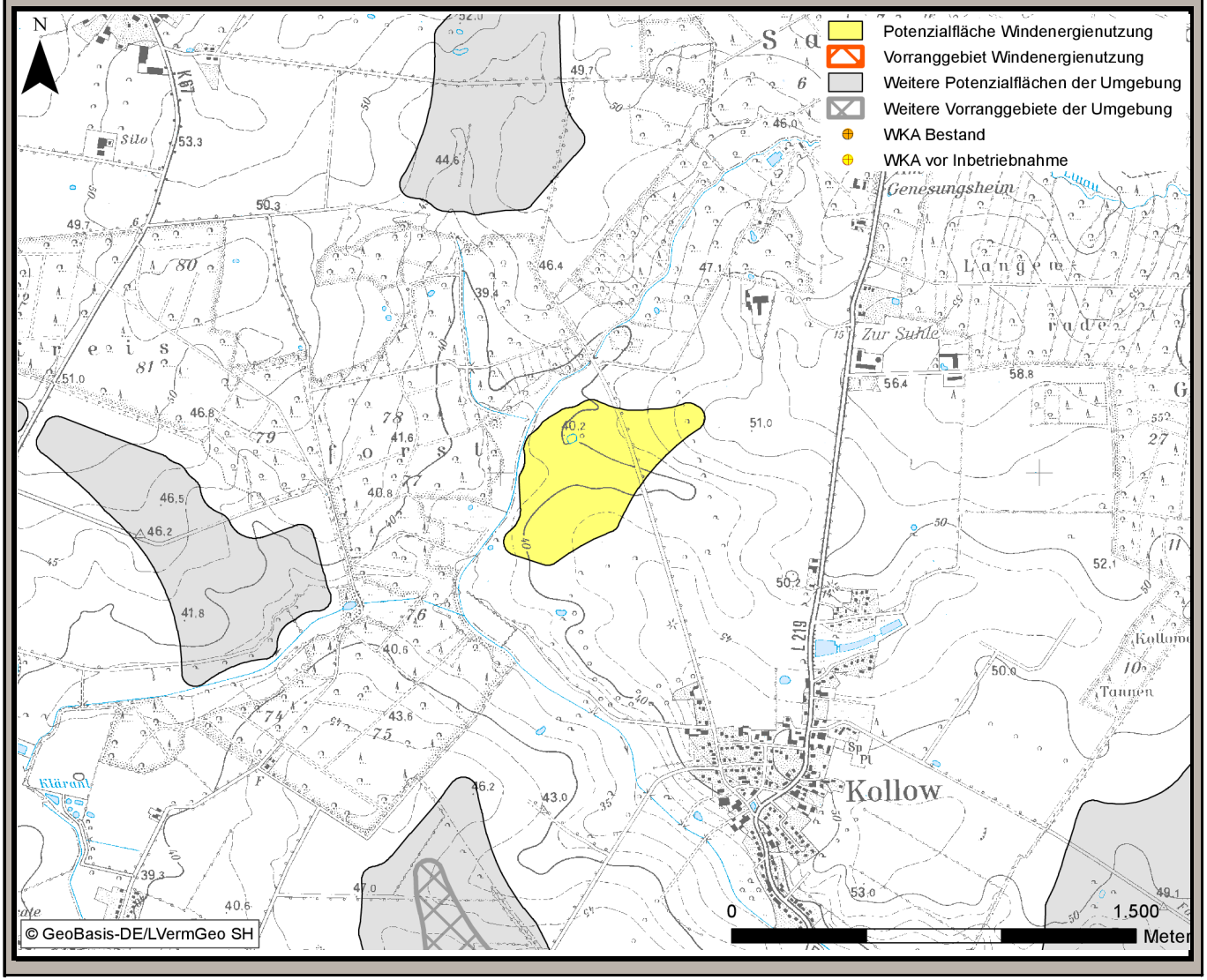
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche liegt voll innerhalb eines regionalen Grünzuges. Die im gesamträumlichen Plankonzept für dieses Kriterium aufgeführten Funktionen vor allem der Sicherung und Entwicklung wertvoller Landschaftsbereiche, der siedlungsnahen landschaftsgebundenen Erholung und des Schutzes der Landschaft vor großräumiger Zersiedelung überwiegen hier gegenüber dem Interesse der Windenergienutzung. Für nicht bebaute Potenzialflächen soll in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen gelten. Er kommt hier zur Anwendung, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Es verbleibt eine Restfläche, die für eine Ausweisung zu klein ist. Im Ergebnis führen die genannten Belange dazu, dass die Fläche nach wie vor nicht ausgewiesen wird.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_319

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	16,4	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	hoch			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	26,2	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_319

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	hoch	26,2	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_320

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Worth

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 43,6

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Grundwasserschutz, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

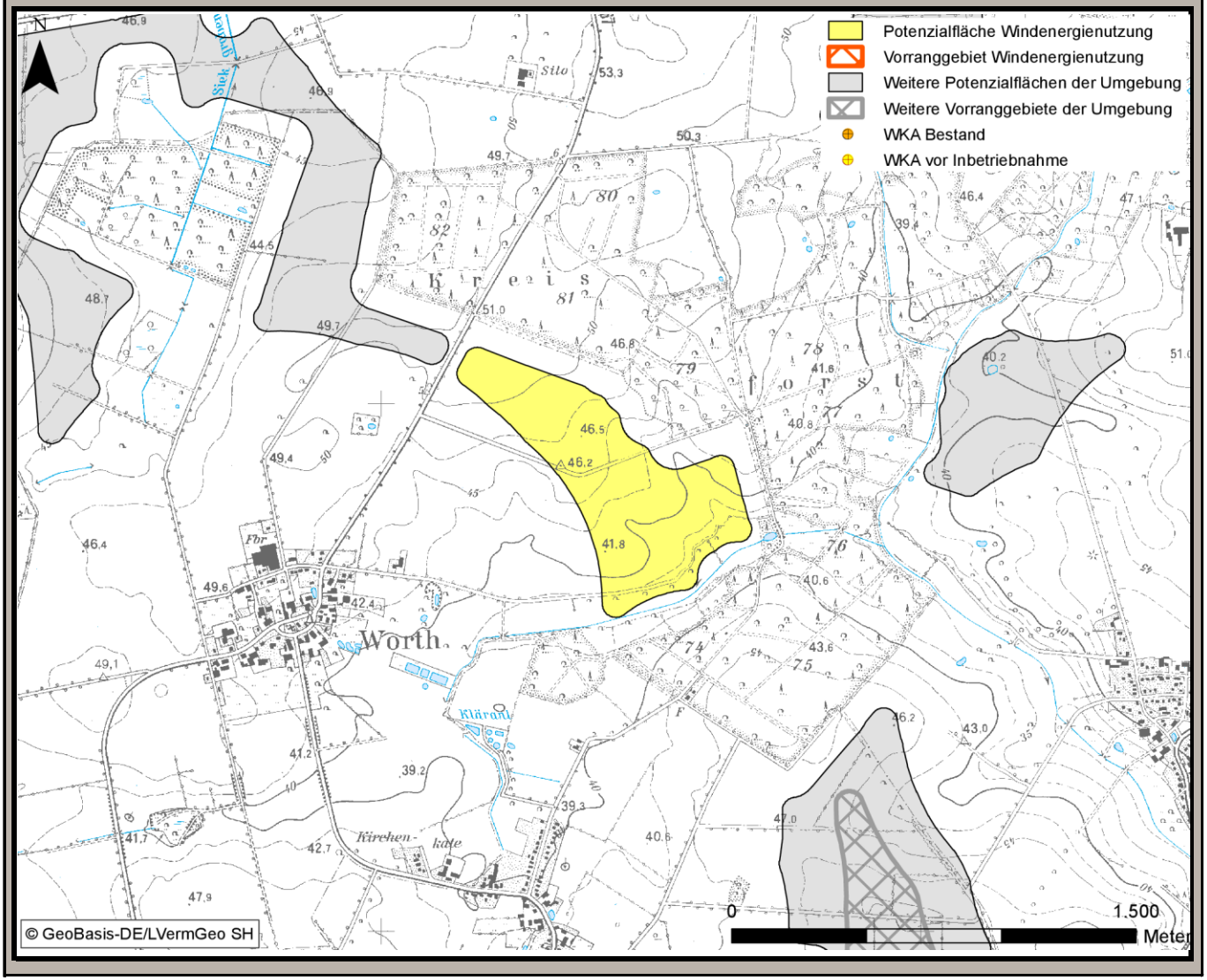
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Abwägungsentscheidung nach Ende der ersten Anhörung gilt auch jetzt unverändert fort. Die Fläche liegt vollständig innerhalb der potenziellen Beeinträchtigungsbereiche von insgesamt drei Rotmilanbrutplätzen. Zudem liegt die Fläche voll innerhalb eines regionalen Grünzuges. Die im gesamträumlichen Plankonzept für dieses Kriterium aufgeführten Funktionen vor allem der Sicherung und Entwicklung wertvoller Landschaftsbereiche, der siedlungsnahen landschaftsgebundenen Erholung und des Schutzes der Landschaft vor großräumiger Zersiedelung überwiegen hier gegenüber dem Interesse der Windenergienutzung. Diese Belange führen dazu, dass die Fläche nach wie vor nicht ausgewiesen wird.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_320

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	23,6	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	hoch			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	42,8	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_320

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	43,6	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung PR3_LAU_402

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Groß Schenkenberg

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 19,4

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt. Ein kleiner Teil besteht aus Grünland. Die Feldränder werden von Wallhecken und Gehölzen gesäumt. Zudem führt im nördlichen Bereich eine Straße durch die Fläche.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone, Hochspannungsleitung

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 3km Radius um Seeadlerhorste außerhalb des Dichtezentrums/ um Schwarzstorchhorste

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

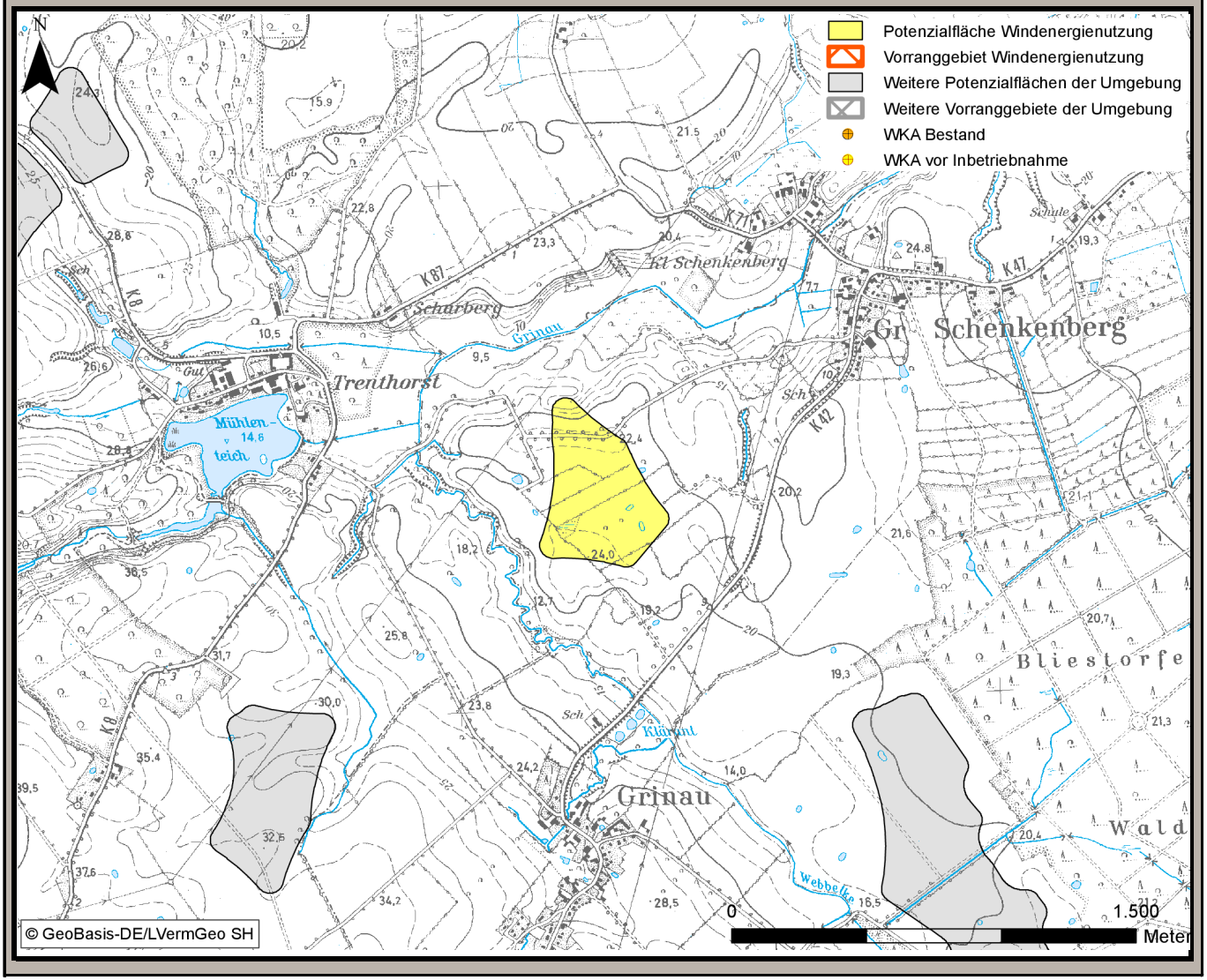
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Der östliche Teil der Fläche liegt innerhalb des potenziellen Beeinträchtigungsbereiches um einen Seeadlerbrutplatz. Aufgrund des hohen artenschutzrechtlichen Konfliktpotenziales wird er nicht übernommen. Bei unbebauten Potenzialflächen soll in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen eingehalten werden. Dieser soll hier für Groß Schenkenberg und Grinau zur Anwendung kommen, weil es sich um eine noch weitgehend freigehaltene Landschaft innerhalb eines regionalen Grünzuges handelt, in der der siedlungsnahe Freiraumschutz ein höheres Gewicht als die Windenergienutzung haben soll und weil sich auch aus der Örtlichkeit heraus keine Synergieeffekte für den Bau von WEA ergeben, die einen geringeren Abstand begründen könnten. Es verbleibt dann keine ausreichend große Restfläche. Die Potenzialfläche wird daher nicht als Vorranggebiet übernommen.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_402

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	19,4	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	19,4	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_402

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	mittel	1,1	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	4,6	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_403

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Geesthacht, Wiershop

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 27,9

Realnutzung:

Die Fläche wird ackerbaulich genutzt. Im Zentrum befindet sich eine Lagerfläche.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone, Lagerfläche

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Vorranggebiet für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Es besteht keine Überlagerung mit einem Kriterium hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept).

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

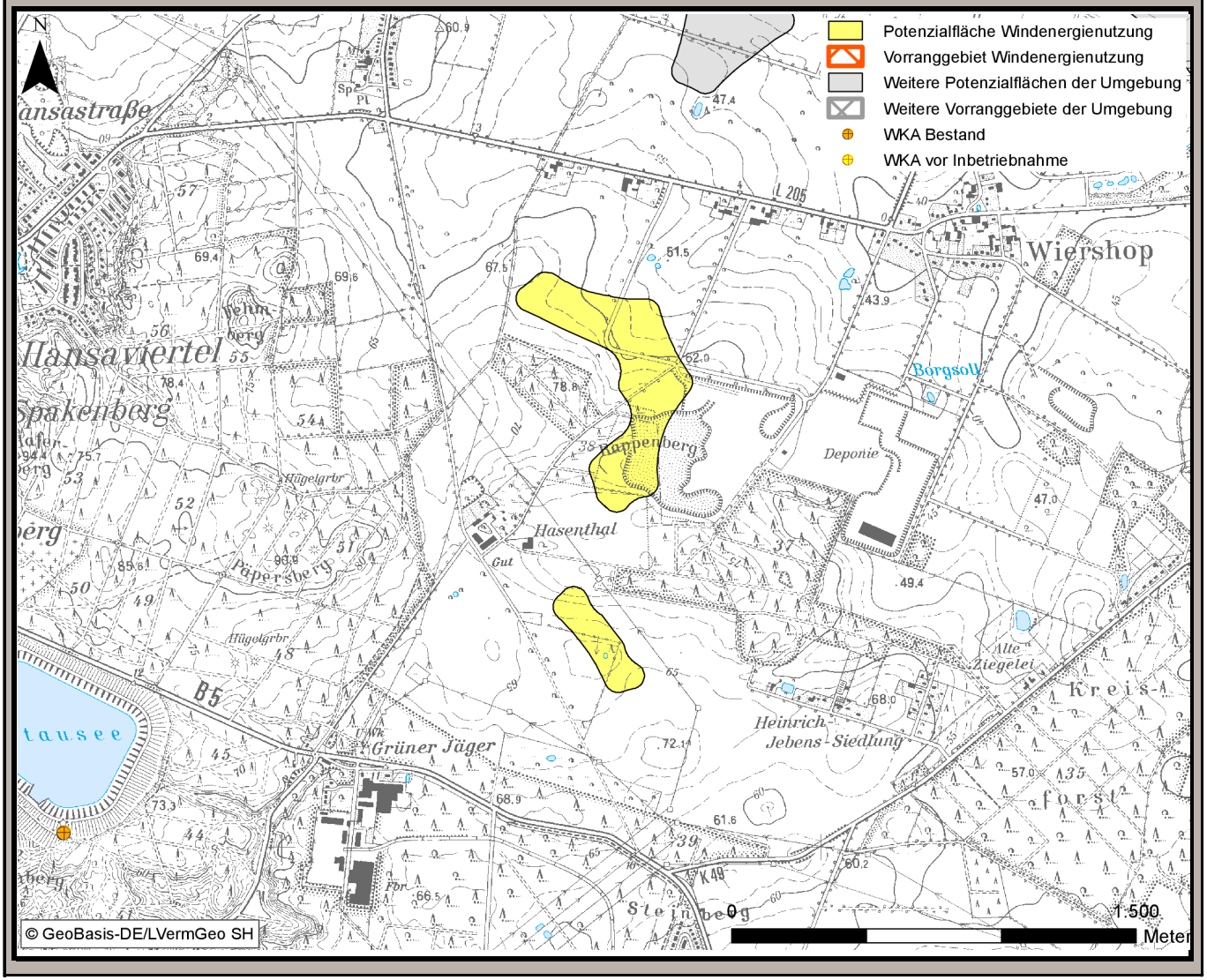
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Für nicht bebaute Potenzialflächen soll in der Regel ein 1.000 m-Abstand zu Siedlungen gelten. Er kommt hier zur Anwendung, weil es sich um einen noch weitgehend unbelasteten Landschaftsraum handelt, in dem der siedlungsnahe Freiraumschutz gegenüber der Windenergienutzung höher zu gewichten ist. Es verbleibt eine Restfläche, die für eine Ausweisung zu klein ist.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_403

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	18,0	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	mittel	19,8	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	hoch	25,1	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	27,9	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_403

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	mittel	27,9	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_404

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Krummesse, Lübeck, Hansestadt

Anzahl Teilgebiete: 2

Größe (ha): 67,0

Realnutzung:

Die Fläche besteht größtenteils aus Grünland. Zudem befinden sich einzelne Acker- und Waldflächen sowie ein Kleingewässer in dem Gebiet. Lineare Gehölzstrukturen durchziehen die Fläche.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone

Sonstige Regionalplandarstellung:

Regionaler Grünzug, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Ordnungsraum um Kiel, Lübeck oder Hamburg

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten
- Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume in Überlagerung mit Naturparkflächen

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

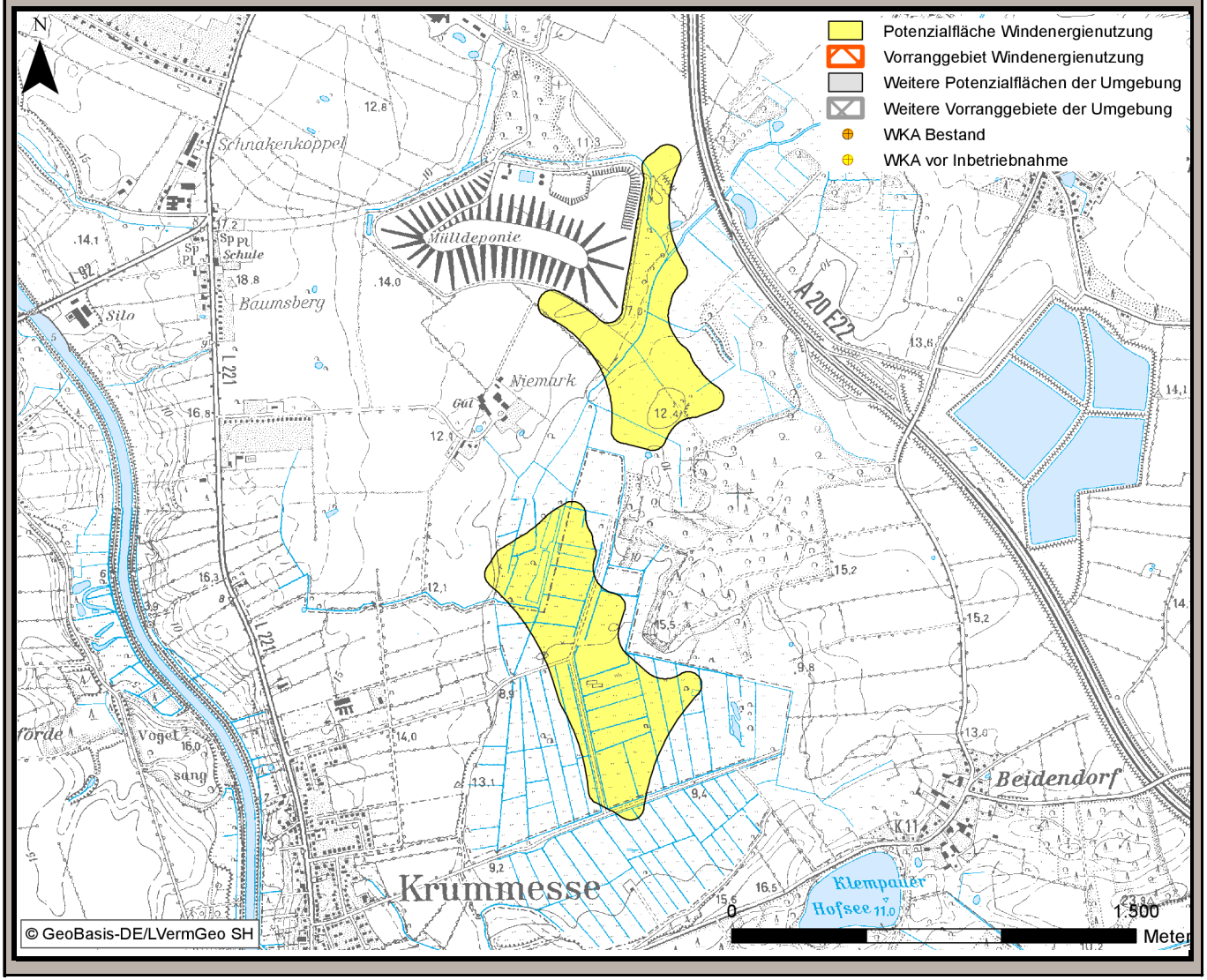
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Der südliche Teil liegt voll innerhalb des Kernbereiches eines charakteristischen Landschaftsraumes und innerhalb eines Naturparkes. Damit ist durch zwei unterschiedliche Bewertungsverfahren die hohe Landschaftsbildqualität bestätigt. Die Fläche wird daher freigehalten. Der nördliche Teil ist komplett und der südliche Bereich teilweise vom engeren potenziellen Beeinträchtigungsbereich um einen Rotmilanbrutplatz überlagert (neuer Brutplatz in der Kartierung 2020 bestätigt). Zwei weitere Beeinträchtigungsbereiche von Brutplätzen überlagern die Flächen jeweils teilweise. Daher entfällt auch der nördliche Teil aufgrund des hohen artenschutzrechtlichen Konfliktrisikos.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_404

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	32,4	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	hoch	67,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	gering			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	mittel	49,2	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	mittel	31,4	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	hoch	56,3	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_404

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	mittel	55,3	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	mittel	5,1	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	63,5	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	hoch	38,8	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		31,4	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	hoch	36,9	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_501

Grundlagendaten Potenzialfläche

Kreis: Herzogtum Lauenburg

Stadt/Gemeinde: Krüzen

Anzahl Teilgebiete: 1

Größe (ha): 18,8

Realnutzung:

Die Fläche wird überwiegend ackerbaulich genutzt, besteht aber auch aus Grünland.

Vorbelastung:

straßenrechtliche Anbaubeschränkungszone, Hochspannungsleitung

Sonstige Regionalplandarstellung:

Gebiet mit besonderer Bedeutung für den Grundwasserschutz, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, Gebiet mit besonderer Bedeutung für Tourismus und Erholung

Grundlagendaten Vorranggebiet

Kreis: -

Stadt/Gemeinde: -

Anzahl Teilgebiete: -

Größe (ha): -

Realnutzung:

-

Vorbelastung:

-

Sonstige Regionalplandarstellung:

-

Beschreibung und Bewertung der betroffenen raumordnerischen und umweltfachlichen Abwägungsmerkmale

Überlagerung mit folgenden Kriterien hoher Priorität (vgl. Ziff. 2.8 Plankonzept):
- Potenzielle Beeinträchtigungsbereiche im 750m Radius um Weißstorchhorste/ im 1km Radius um sicher nachgewiesene Standorte von Rotmilanhorsten

Abwägungsentscheidung

☐ Potenzialfläche wird vollständig als Vorranggebiet übernommen

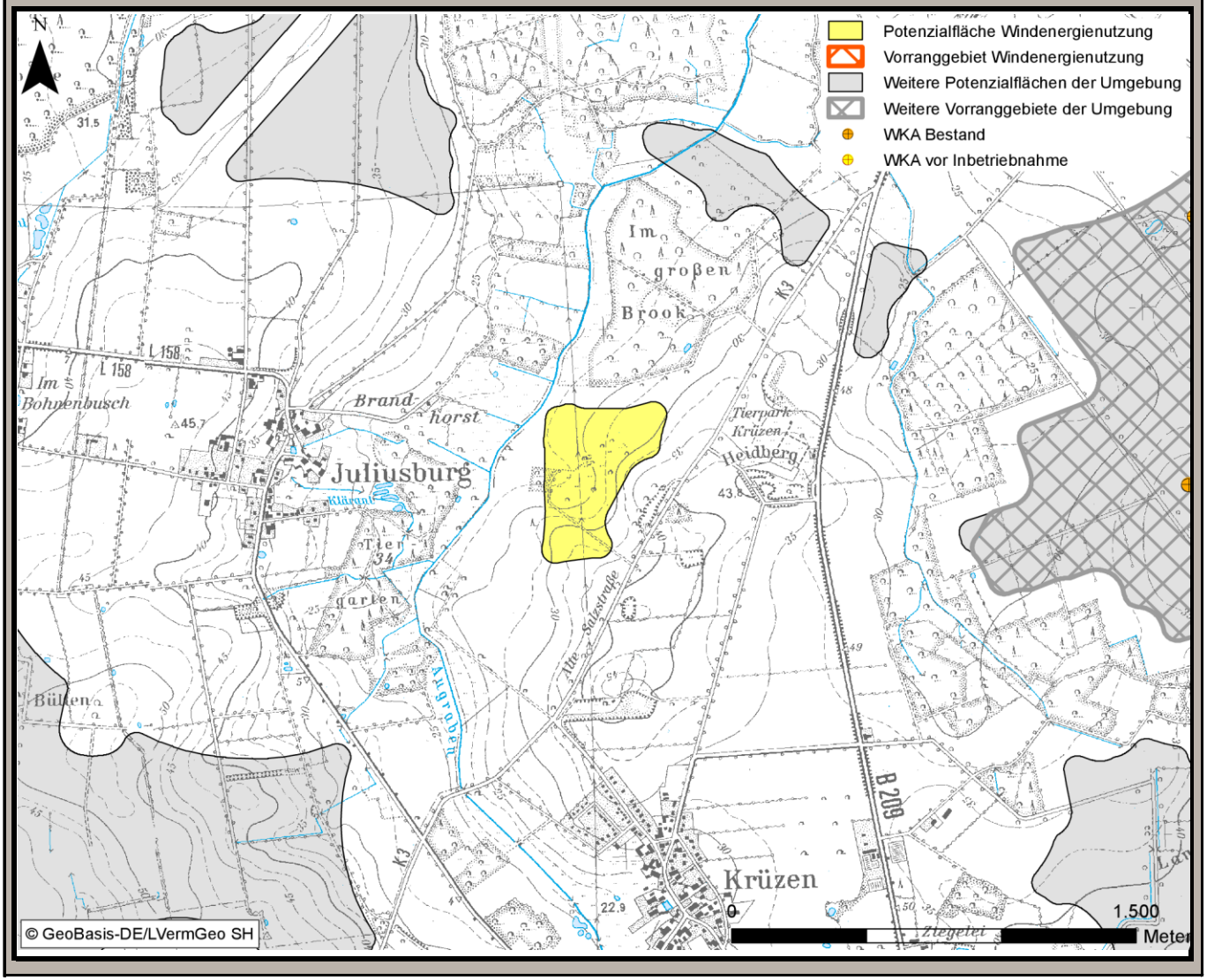
☐ Potenzialfläche wird teilweise als Vorranggebiet übernommen

☒ **Potenzialfläche wird nicht als Vorranggebiet übernommen**

Die Fläche ist vollständig vom engeren potenziellen Beeinträchtigungsbereich um einen Rotmilan- und einen Weißstorchbrutplatz überlagert. Sie entfällt aufgrund des hohen artenschutzrechtlichen Konfliktrisikos.

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_501

Kartenausschnitt



Bewertung der Abwägungskriterien im Detail

Zielbereich Siedlungsstruktur u. -entwicklung sowie Daseinsvorsorge / Schutzgutbereich Mensch u. Gesundheit

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
1.1	Abstandsbereich 800m bis 1.000m um Siedlungsbereiche	hoch	12,4	ha	-	-	ha
1.2	Stadt-, Umlandber. ländl. Räume/ verdicht. Ber. der Ordnungsr. um HH, HL u. KI	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.3	Abstandsbereich 800m um planverfestigte Siedlungsflächen im Außenbereich	gering	0,0	ha	-	-	ha
1.4	Umfassung von Siedlungsflächen	mittel			-		

Zielbereich Wirtschaftliche Entwicklung, Infrastruktur, Tourismus, Erholung

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
2.1	**Verkehr, sonstige technische Infrastruktur**						
2.1.1	An- und Abflugbereiche/ Hindernisbegrenzungsflächen von Flugplätzen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.2	Flächen mit militärischen Belangen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.3	Zivile und militärische Richtfunktrassen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.4	Flächen mit Abbaugenehmigungen/ Rohstoffpotenzialflächen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.5	Straßenrechtliche Anbaubeschränkungszonen an Autobahnen	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.6	Verkehrsinfrastrukturplanungen von Bund und Land	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.1.7	Hochspannungsleitungen mit 110 kV	hoch	6,4	ha	-	-	ha
2.2	**Tourismus und Erholung**						
2.2.1	Schwerpunkträume für Tourismus und Erholung (LEP + Ergänzung)	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.2	Kernbereiche für Tourismus und Erholung	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.3	Naturparke	gering	0,0	ha	-	-	ha
2.2.4	Regionale Grünzüge der Ordnungsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha

Abwägungsbereich für die Windenergienutzung — PR3_LAU_501

Schutzgutbereich Tiere und Pflanzen / Gebiets- und Artenschutz

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
3.1	**Tiere und Pflanzen**						
3.1.1	Querungshilfen und damit verbundene Korridore	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.2	Schwerpunktbereiche des Biotopverbundes	mittel	6,3	ha	-	-	ha
3.1.3	Wichtige Verbundachsen des Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.1.4	Räumliche Konzentration von Klein- und Kleinstbiotopen	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2	**Vereinbarkeit mit dem europäischen Gebiets- und Artenschutz**						
3.2.1	Umgebungsbereich von 300 m bis 1.200 m zu Vogelschutzgebieten	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.2	Hauptachsen des überregionalen Vogelzugs	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.3	Pot. Beeinträchtigungsber. (3 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.4	Pot. Beeinträchtigungsber. (1,5/ 1 km Radius) mit bes. Bedeutung f. Großvögel	hoch	18,8	ha	-	-	ha
3.2.5	Wiesenvogel-Brutgebiete	gering	0,0	ha	-	-	ha
3.2.6	Nahrungsgebiete für Gänse (ohne Graugänse und Neozoen) und Singschwäne	gering	0,0	ha	-	-	ha

Zielbereich Ressourcenschutz, Ressourcenentwicklung / Schutzgutbereich Boden und Wasser

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
4.1	Vorranggebiete für den Binnenhochwasserschutz	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.2	Betroffenheit geologisch schutzwürdiger Objekte	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.3	Talräume an natürlichen Gewässern u. an erhebl. veränderten Wasserkörpern	gering	0,0	ha	-	-	ha
4.4	Mittel- und Binnendeiche	gering	0,0	ha	-	-	ha

Schutzgutbereich Landschaft, Kultur und sonstige Sachgüter

Nr.	Kriterium	Konfliktrisiko	betroff. Fläche		Konfliktrisiko	betroff. Fläche	
5.1	5 km um bedeutsame Stadtsilhouetten oder Ortsbilder	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.2	Kernbereiche charakteristischer Landschaftsräume	gering	0,0	ha	-	-	ha
	in Verbindung mit Naturparken		0,0	ha		-	ha
5.3	800 m um (grundsätzlich raumwirksame) gesetzlich geschützte Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.4	2 km um gesetzl. gesch. Kulturdenkmale in Höhenlage oder bedeut. Einzellage	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.5	500 m um bedeutsame archäologische Kulturdenkmale	gering	0,0	ha	-	-	ha
5.6	Sichtkorridore um die archäologische Welterbestätte Danewerk / Haithabu	gering	0,0	ha	-	-	ha

Weitere Hinweise/ weitere Hinweise für das Genehmigungsverfahren

-