

Beurteilung von Potenzialflächen

Landkreis Wolfenbüttel, Samtgemeinde Oderwald**Gebiet: Achim WF 4 Erweiterung**

Merkmal	Beschreibung
Lage des Gebietes	Die Potenzialflächen liegen im südlichen Landkreis Wolfenbüttel, auf dem Gebiet der Samtgemeinde Oderwald und der Samtgemeinde Asse, nördlich und östlich der Ortschaft Achim, südlich und westlich von Kalme, westlich der Ortschaft Hedeper und nördlich von Seinstedt.
Erweiterung eines bestehenden oder mögliche Neufestlegung eines VR/EG WEN	Die Potenzialflächen sind nördlich und südlich um das bestehende Vorranggebiet Windenergienutzung (VR WEN) WF 4 gruppiert. In dem bestehenden VR WEN WF 4 sind 16 Windenergieanlagen (WEA) in Betrieb. Die Potenzialflächen bieten die Möglichkeit der Erweiterung dieses VR WEN.
Anzahl der Potenzialflächen Windenergienutzung	5
Größe	404 ha
Windhöflichkeit In 150 m Höhe	7,09 - 7,79 m/s
Erschließung	Durch die Potenzialfläche 5 verläuft die B 82. Durch die Potenzialfläche 3 verläuft die L 512. Die Potenzialflächen sind durch mehrere Wirtschaftswege erschlossen.
Netzaufnahmekapazität	Die Netzaufnahmekapazität ist laut Aussage des Netzbetreibers gegeben. Durch das bestehende VR WEN WF 4 führt eine 110-kV-Hochspannungseleitung.

Beurteilung von Potenzialflächen

Landkreis Wolfenbüttel, Samtgemeinde Oderwald

Gebiet: Achim WF 4 Erweiterung

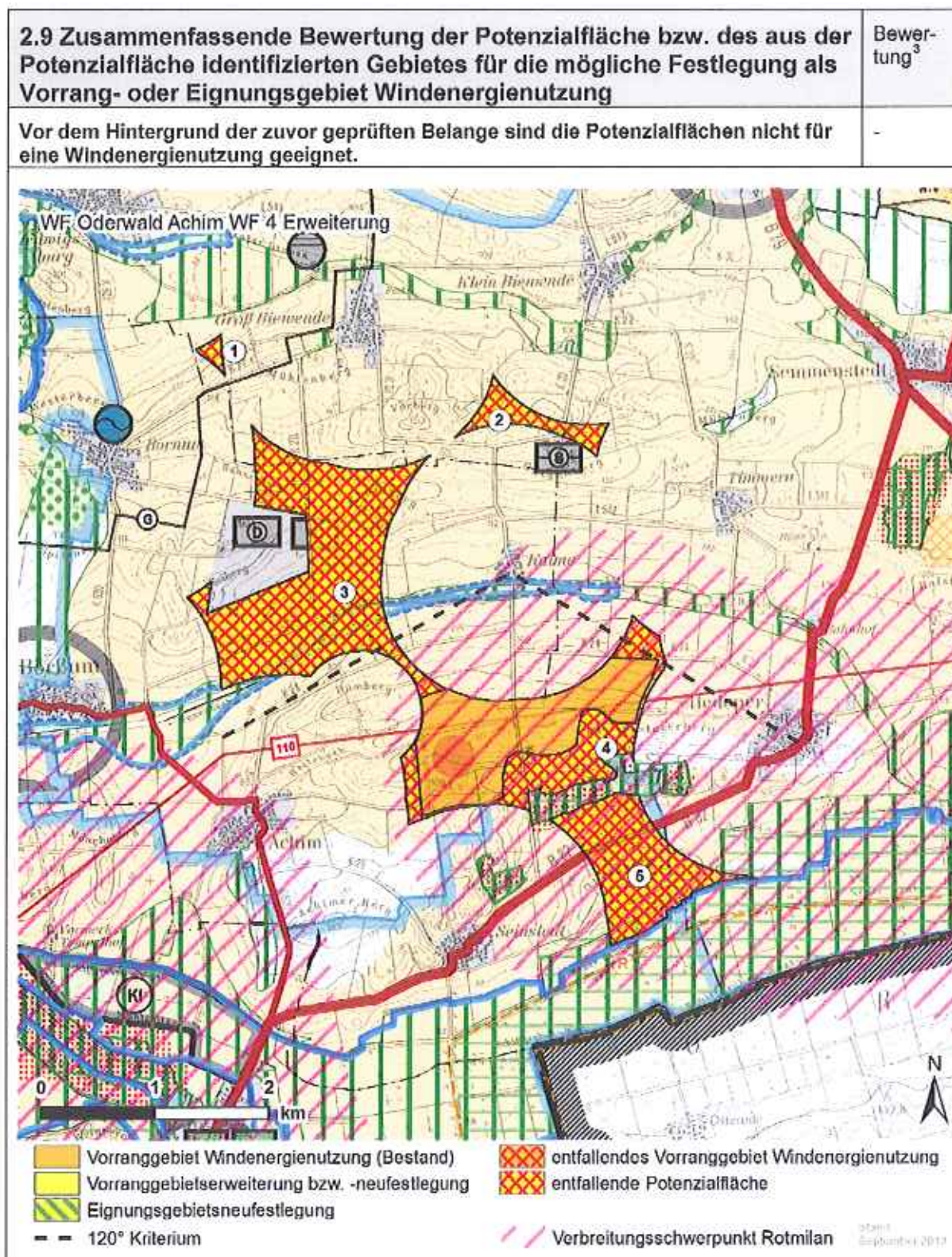
2. Abwägungsrelevante Belange im Rahmen der Einzelfallprüfung	
2.1 Belange des Natur- und Artenschutzes	Bewertung ²
Die Potenzialflächen 4 und 5 liegen vollständig in einem Verbreitungsschwerpunkt des Rotmilans. Die Potenzialfläche 3 ist davon im südöstlichen Bereich betroffen. Da in diesem Bereich das Auftreten artenschutzrechtlicher Verbotstatbestände nach § 44 BNatSchG nicht auszuschließen ist, entfallen diese Potenzialflächen für die Festlegung als Vorranggebiet Windenergienutzung.	-
Das VR Natur und Landschaft zwischen den Potenzialflächen 4 und 5 ist aufgrund des Ausschlusses der Windenergienutzung in diesem Bereich nicht betroffen.	0
2.2 Belange des Denkmalschutzes	
Keine.	
2.3 Belange des / der Landschaftsbildschutzes / Erholung / Sozialverträglichkeit	
Das VB Erholung zwischen den Potenzialflächen 4 und 5 ist aufgrund des Ausschlusses der Windenergienutzung in diesem Bereich nicht betroffen.	0
Eine Vorbelastung liegt durch das bestehende VR WEN sowie durch die 110-kV-Leitung vor.	+
2.4 Wasserrechtliche und forstwirtschaftliche Belange	
Die Potenzialflächen 4 und 5 liegen in Teilen innerhalb eines VR Trinkwassergewinnung und in der Schutzzone IIIb eines Trinkwasserschutzgebietes. Restriktionen gegenüber einer Windenergienutzung ergeben sich hieraus nicht.	0
2.5 Sonstige Festlegungen gem. RROP	
Keine.	
2.6 Technische Belange	
Siehe Erschließung	
2.7 Sonstige Belange	
Keine	
2.8 Sonstige Beurteilungsgrundlagen	
Um eine Einkreisung der Ortschaft Kalme zu vermeiden, kommt das 120°-Kriterium zur Anwendung. Dadurch entfallen die Potenzialflächen 1 und 2 ganz und die Potenzialfläche 3 zum größten Teil. Durch den verbleibenden Rest der Potenzialfläche 3 verläuft die K 24. Aufgrund von einzuhaltenden Abständen beidseits der Straße ist diese Kleinstfläche nicht für die Windenergienutzung entwickelbar.	-

² -- = Sehr negativ, - = negativ, (-) = mit Einschränkungen negativ, 0 = indifferent, (+) = mit Einschränkungen positiv, + = positiv, ++ = sehr positiv, I = Prüfung erfolgt in Kapitel 3.

Beurteilung von Potenzialflächen

Landkreis Wolfenbüttel, Samtgemeinde Oderwald

Gebiet: Achim WF 4 Erweiterung



³ -- = Sehr negativ, - = negativ, (-) = mit Einschränkungen negativ, 0 = Indifferent, (+) = mit Einschränkungen positiv, ++ = sehr positiv

Beurteilung von Potenzialflächen

Landkreis Wolfenbüttel, Samtgemeinde Oderwald



Gebiet: Achim WF 4 Erweiterung

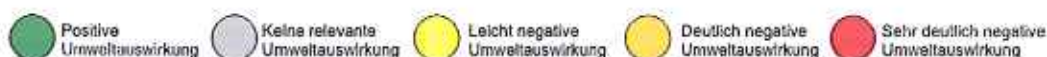
Karte 2: Potenzialflächenkulisse nach Abwägung relevanter Belange

Beurteilung von Potenzialflächen

Landkreis Wolfenbüttel, Samtgemeinde Oderwald

Gebiet: Achim WF 4 Erweiterung

3. Gebietsbezogene Umweltprüfung	
3.0 Umweltmerkmale / Umweltzustand und Vorbelastungen	
Die nach Berücksichtigung von 120°-Kriterium und anderer regionalplanerischer Belange verbleibende Potenzialfläche zur Erweiterung des VR WEN WF 4 Oderwald Achim 01 befindet sich vollständig innerhalb eines abgegrenzten Verbreitungsschwerpunkts des kollisionsgefährdeten Rotmilans, welcher auf Ebene der Abwägung des Einzelfalls grundsätzlich mit einem Ausschluss für eine Festlegung von VR WEN einhergeht. Die Potenzialfläche ist somit nicht für die Erweiterung des bestehenden VR WEN geeignet. Eine vertiefende, gebietsbezogene Umweltprüfung kann entfallen.	
3.1 Voraussichtliche abwägungsrelevante Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter	Bewertung
3.1.1 Bevölkerung, Gesundheit des Menschen	
3.1.2 Flora und Fauna (biologische Vielfalt)	
3.1.3 Wasser	
3.1.4 Landschaft	
3.2 Vermeidung / Minderung und Ausgleich von Umweltauswirkungen	
3.3 Zusammenfassende Bewertung der Potenzialfläche	
	ungeeignet geeignet  
Karte 3: (entfällt!)	
Natura 2000 Gebiete	

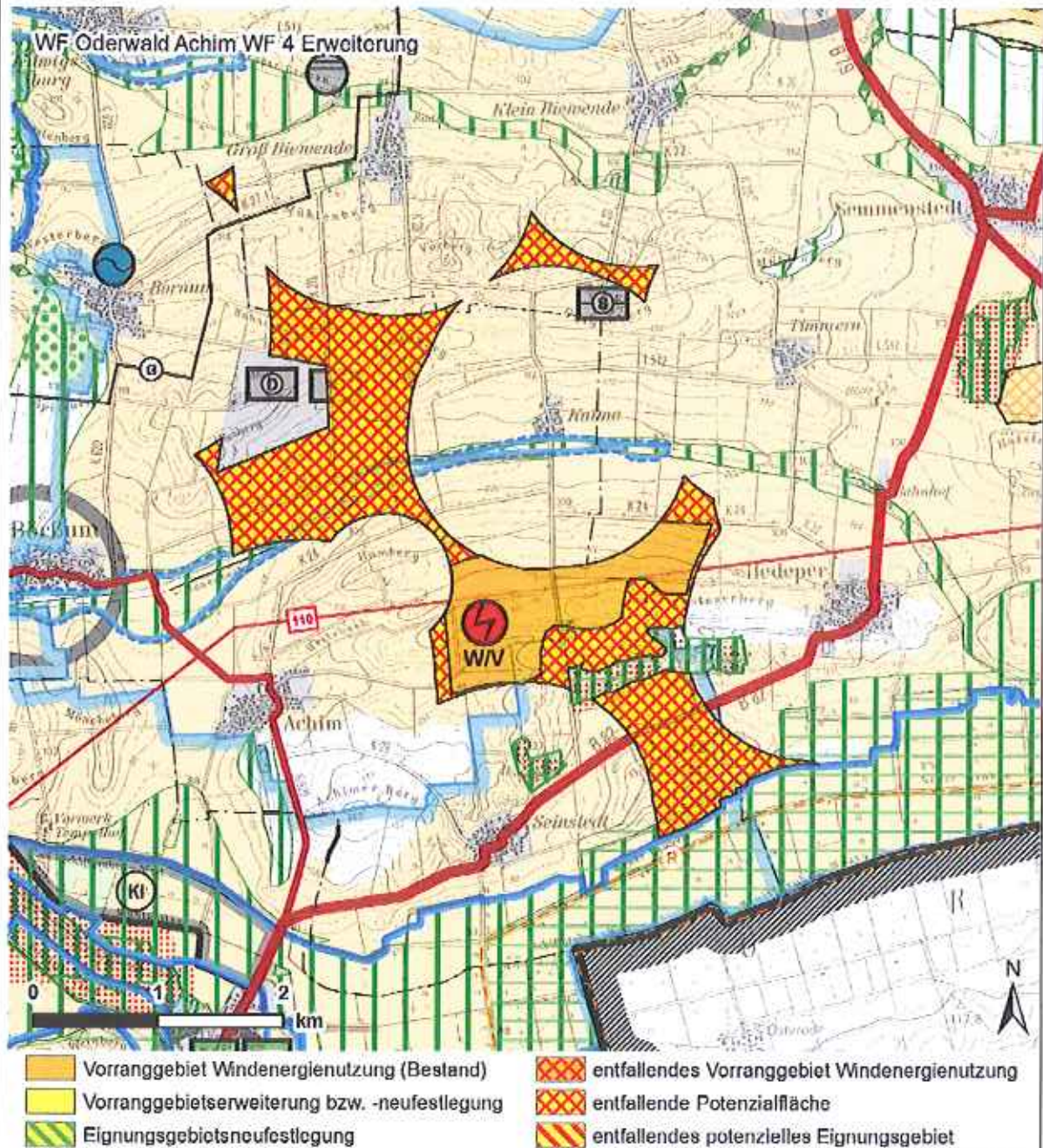


Beurteilung von Potenzialflächen

Landkreis Wolfenbüttel, Samtgemeinde Oderwald

Gebiet: Achim WF 4 Erweiterung

4. Gesamtbeurteilung aus abwägungsrelevanten Belangen und gebietsbezogener Umweltprüfung



Karte 4: Mögliches Vorrang- bzw. Eignungsgebiet nach Gesamtbeurteilung

Beurteilung von Potenzialflächen

Landkreis Wolfenbüttel, Samtgemeinde Oderwald

Gebiet: Achim WF 4 Erweiterung

Zusammenfassung der wesentlichen Prüfergebnisse				Bewertung
<p>Siehe die zusammenfassenden Bewertungen in Kapitel 2.9 und Kapitel 3.3.</p> <p>Die Potenzialflächen 3 (teilweise), 4 und 5 liegen vollständig in einem Verbreitungsschwerpunkt des Rotmilans. Da in diesem Bereich das Auftreten artenschutzrechtlicher Verbotstatbestände nach § 44 BNatSchG nicht auszuschließen ist, entfallen diese Potenzialflächen für die Festlegung als Vorranggebiet Windenergienutzung.</p> <p>Die Potenzialfläche 1, 2 und 3 entfallen, um eine Einkreisung der Ortschaft Kalme um mehr als 120° zu vermeiden.</p>				-
Statistik				
Merkmal	Größe in ha	(Mögl.) WEA Anzahl	(Potenzielle) installierte Leistung in MW	
Vorranggebiets-erweiterung	0	0	0	
VR WEN Bestand	133	16	32,0	
Summe	133	16	32,0	