Stadt Kamen

Potenzialflächenanalyse „Windenergie“

Erläuterungen

harte Tabukriterien

weiche Tabukriterien

Artenschutzfachliche Belange sind nicht berücksichtigt.

Sonstige Restriktionen (Ausschlusswirkung fachbehördlich festzulegen)

Landschaftsschutzgebiet (Tabustatus nach Einschätzung der ULB)

Unterirdisch verlegte Transportleitungen z.B. Gas
(Bei der Standortplanung von Windkraftanlagen ist der Verlauf und notwendige Sicherheitsabstände – Gas: 30 m – zu beachten; ein pauschaler Tabuausschluss wird nicht berücksichtigt, da der Luftraum oberhalb der Leitungen ggf. durch Rotoren überstrichen werden kann.)

Richtfunktrasse
(Bei der Standortplanung von Windkraftanlagen ist der Verlauf und notwendige Sicherheitsabstände – ca. 20 m – zu beachten; ein pauschaler Tabuausschluss wird nicht berücksichtigt, da durch bauliche Maßnahmen in Abhängigkeit von der Höhenlage der Richtfunktrasse eine Unterbrechung vermieden werden kann.)

Anflugsektor DTM bis 10 km (Tabustatus abhängig von der Beurteilung durch die Flugsicherungsbehörde)

Sonstige Darstellungen

Vorhandene Windkraftanlagen

Stadtgrenze

Biotopverbund mit herausragender Bedeutung (LANUV 04/2014)

Kriterium		Tabueinschätzung „hartes“ Tabu		Tabueinschätzung „weiches“ Tabu	
		Gegenstand + Ausdehnung		Gegenstand / Vorsorgepuffer	
				Spielraum	Vorschlag
Siedlungsnutzungen					
• Zusammenhängende Siedlungsflächen vorwiegend Wohncharakter (FNP/RP)	Fläche	+ 300 m		+ 0 bis + 700 m	+ 500 m
• Zusammenhängende Siedlungsflächen vorwiegend Mischcharakter	Fläche	+ 200 m		+ 0 bis + 500 m	+ 400 m
• Wohnen im Außenbereich	Standort	+ 100 m		+ 0 bis + 400 m	+ 350 m
• Gewerbeflächen u. großflächiger Einzelhandel einschließlich Hotel im gewerblichen Umfeld (FNP/RP)	Fläche			+ 0 bis + 500 m	+ 100 m
• Sondergebiet Bundeswehrkaserne	Fläche			+ 0 bis + 100 m	+ 100 m
• Friedhöfe	Fläche			+ 0 bis + 400 m	+ 300 m
• Kleingartenanlagen	Fläche			+ 0 bis + 400 m	+ 100 m
• Sportanlagen	Fläche			+ 0 bis + 400 m	+ 100 m
• Parkanlage	Fläche			+ 0 bis + 400 m	+ 100 m
Technische / rechtliche Nutzungen					
• Hochspannungsleitungen ab 110kV	Trasse (20 m)			+ 30 bis + 150 m	+ 30 m
• Landes- und Kreisstraßen	Fläche			+ 40 bis + 300 m	+ 40 m
• Bundesstraße	Fläche	+ 20 m		+ 20 bis + 300 m	+ 20 m
• Autobahn	Fläche	+ 40 m		+ 60 bis + 300 m	+ 60 m
• Bahn	Fläche	+ 40 m		+ 60 bis + 300 m	+ 60 m
• Ver- und Entsorgungsanlagen	Fläche			+ 0 bis + 100 m	+ 100 m
• Baudenkmale	Fläche			—	Einzelfall-prüfung
• Bodendenkmale	Fläche			—	Einzelfall-prüfung
• Dortmund Airport (DTM)	—		—	Fläche	Fläche
• Bauschutzbereich DTM 4 km (§ 12 Abs. 3 Nr. 1a LuftVG)	Fläche			—	—
• Bauschutzbereich DTM 6 km (§ 12 Abs. 3 Nr. 1b LuftVG)	—		—	Fläche	Fläche
• An-/Abflugsektor DTM bis 15 km	—		—	Fläche	Fläche
• Segelfluggelände einschl. Platzrunden mit empf. Abständen	—		—	Fläche	Fläche
• Überschwemmungsgebiete (RP)	—		—	Fläche	Fläche
Naturräumliche Restriktionen					
• Naturschutzgebiete (§ 20 LG)	Fläche			+ 0 bis + 300 m	+ 300 m
• §62-Biotope (LG)	Fläche			+ 0 bis + 100 m	—
• Naturdenkmale (§22 LG)	Fläche*			+ 0 bis + 100 m	—
• Geschützte Landschaftsbestandteile (§23 LG)	Fläche			+ 0 bis + 100 m	—
• Bereiche zum Schutz der Natur mit Überlagerung NSG	Fläche			—	—
• Waldflächen	—		—	Fläche	Fläche
• Fließgewässer	Fläche + 5 m			—	—
• Ausgleichsflächen	—			—	Fläche

** = bei Kleinstflächen in der Grafik als Raute ⧫ dargestellt*

Potenzialflächen

Potenzialflächen für die Windenergienutzung in konzentrierter Form (Flächen für mindestens 2 bis 3 Windkraftanlagen sind im Stadtgebiet Kamen nicht vorhanden.)

Abgrenzung der Konzentrationszonen gemäß wirksamen FNP

Stadt Kamen

Potenzialflächenanalyse zur Ermittlung von Eignungsbereichen für die Windenergienutzung

Maßstab im Original	1 : 15.000
Blattgröße	83 x 69
Bearbeiter	Ahn / We
Datum	11.10.2016

NORDEN

0 150 300 450 600 750 m

WOLTERS PARTNER
Architekten & Stadtplaner GmbH
Daruper Straße 15 • D-48653 Coesfeld
Telefon +49 (0)2541 9408-0 • Fax 6088
info@woltерspartner.de

Auftraggeber:
Stadt Kamen