Gesamtstädtisches Konzept Windkraft

Kriterium / Schutzgut	Einstufung der Kriterien / Schutzgüter (Abstand hartes Tabu + Abstand weiches Tabu = Gesamtabstand)	
	Hartes Tabukriterium	Weiches Tabukriterium / Gesamtabstand
Siedlungs- / Baufläche:		
Allgemeine Siedlungsflächen*	Fläche + Abstand 320 m	320 m + 430 m = **750 m** (inkl. Rotorradius)
Monitoringflächen lt. FNP	Fläche + Abstand 320 m	320 m + 430 m = **750 m** (inkl. Rotorradius)
Einzelwohnhäuser	Fläche + Abstand 320 m	320 m + 130 m = **450 m** (inkl. Rotorradius)
Campingplätze		Fläche, kein Schutzabstand, Einzelfallprüfung
Gewerbliche Bauflächen		Fläche, kein Schutzabstand, Einzelfallprüfung
Infrastrukturen		
Autobahnen	Trasse + Abstand 40 m + Rotorradius: 90 m	zzgl. sicherer Abstand = 150 m gesamt
Bundesstraßen	Trasse + Abstand 20 m + Rotorradius: 70 m	zzgl. sicherer Abstand = 150 m gesamt
Landesstraßen	Trasse + Abstand 20 m + Rotorradius: 70 m	zzgl. sicherer Abstand = 90 m gesamt
Kreisstraßen	Trasse + Abstand 20 m + Rotorradius: 70 m	zzgl. sicherer Abstand = 90 m gesamt
Deiwässer und Kanäle	Gewässer + Abstand 5 m: 5m	zzgl. sicherer Abstand = 70 m (inkl. Rotorradius)
Bahntrassen	Bahntrasse flächenhaft	Limithöhe 150 m oder 3-facher Rotordurchmesser (hier 100 m) höherer Wert maßgeblich (inkl. Rotorradius)
Elektrizitätsfernleitung / Freileitungen	Leitungstrasse selbst	1 x Rotordurchmesser von Rotoblattspitze: 150 m (exkl. Rotorradius)
Flugplätze: Luftsportclub Hamm	Flugplatz selbst sowie Bauschutzbereich und Einflugtrichter	Flugplatzrand: ggf. Berücksichtigung im Rahmen Abschichtung (Einzelfallprüfung)
Modellflugplätze		
Militärische Einrichtungen	Militärischer Sicherheitsbereich selbst	50 m Rotorradius
Vorranggebiete Bodenschätze / Abgrabungen	---	Flächenhafter Schutz, ggf. Wegfall in Abschichtung
Sonderanlagen (nur im Einzelfall berücksichtigt)	---	150 m (Abschichtung: ggf. Höhe der höheren Anlage) (inkl. Rotorradius)
Rontflug- on Abschichtung als Kriterium gestrichen)	---	---
Flugschutzbereiche (Abschichtung)	---	---
Natur und Landschaft		
Wälder	Zusammenhängende Waldflächen	50 m Rotorabstand
Vogelschutzgebiete	Fläche	300 m + 50 m Rotorabstand
FFH-Gebiete	Fläche	300 m + 50 m Rotorabstand
sem. geschützte Biotope	Einzelfallprüfung	Einzelfallprüfung
Naturschutzgebiete	Fläche	300 m + 50 m Rotorabstand
Landschaftsschutzgebiete und Naturdenkmale	---	Einzelfallprüfung
Wasserschutzgebiete (Zone I – III) Heilquellenschutzgebiet	nicht vorhanden	nicht vorhanden
Überschwemmungsgebiete	---	Fläche
Umgestaltungsbereich Lutterbach	---	Einzelfallprüfung
Ausgewählte Grünanlagen und Parkhöfe		Fläche
Gunsträume (bevorzugte Aufstellung v. WEA)	Einzelfallprüfung	Einzelfallprüfung

Kriterien und Schutzgüter mit Ausschlusscharakter

"hartes" abwägungsresistentes Tabukriterium

Natur- und Landschaft

"weiches" durch Abwägungsentscheidung bestimmtes Tabukriterium

Natur und Landschaft

Sonstige Darstellungen

Stadtgrenze

Hamm:

Gesamtstädtisches Konzept Windkraft: Potentialanalyse Hamm

Schutzgüter und Abstände: Natur und Landschaft

Maßstab: **1:25.000**

Datum: **18. Februar 2014** | **Nr. 4**

J:\61\61_4_vorbereitende_Bauleitplanung\Windenergie\Neu_Gesamtkonzept\Plan4_Potenzialflaechen Windkraft.mxd