Gesamtstädtisches Konzept Windkraft

Kriterium / Schutzgut	Einstufung der Kriterien / Schutzgüter (Abstand hartes Tabu + Abstand weiches Tabu = Gesamtabstand)	
	Hartes Tabukriterium	Weiches Tabukriterium / Gesamtabstand
Siedlungs- / Bauflächen		
Allgemeine Siedlungsflächen*	Fläche + Abstand 328 m	320 m + 430 m = 750 m (inkl. Rotorradius)
Konzentrationsflächen lt. FNP	Fläche + Abstand 328 m	320 m + 430 m = 750 m (inkl. Rotorradius)
Einzelwohnhäuser	Fläche + Abstand 328 m	320 m + 130 m = 450 m (inkl. Rotorradius)
Campingplätze		Fläche, kein Schutzabstand, Einzelbetrachtung
Gewerbliche Bauflächen		Fläche, kein Schutzabstand, Einzelbetrachtung
Infrastrukturen		
Autobahnen	Trasse + Abstand 40 m + Rotorradius: 80 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
Gewässer und Kanäle	Gewässer + Abstand 5 m: 5m	zzgl. sicherer Abstand = 70 m (inkl. Rotorradius)
Bahntrassen	Bahntrasse Hochgeschwindigkeit	Umfallhöhe 150 m oder 2-facher Rotorradiusmesser (hier 100 m) + sicherer weiterer Abstand (inkl. Rotorradius)
Elektrizitätsfernleitung / Freileitungen	Leitungstrasse selbst	1 x Rotorradiusmesser von Hoch-spannungsleitungsmasten: 150 m (inkl. Rotorradius)
Flugplätze Luftsportclub Hamm	Flugplatz selbst sowie Bauschutzbereich und Einflugtrichter	Flugplatzgrenze
Modellflugplätze	---	ggf. Berücksichtigung im Rahmen Abschichtung (Einzelbetrachtung)
Militärische Einrichtungen	Militärischer Sicherheitsbereich selbst	50 m Rotorradius
Vorranggebiete Bodenschätze / Abgrabungen	---	Flächenhafter Schutz ggf. Wegfall in Abschichtung
Sendeanlagen (nur im Einzelfall berücksichtigt)	---	160 m (Abschichtung: ggf. Höhe der höheren Anlage) (inkl. Rotorradius)
Richtfunk (in Abschichtung als Kriterium prüfen!)	---	---
Flugsicherungsbereiche (Abschichtung)	---	---
Natur und Landschaft		
Wälder	Zusammenhängende Waldflächen	50 m Rotorradius
Vogelschutzgebiete	Fläche	300 m + 50 m Rotorradius
FFH-Gebiete	Fläche	300 m + 50 m Rotorradius
gem. geschützte Biotope	Einzelbetrachtung	Einzelbetrachtung
Naturschutzgebiete	Fläche	300 m + 50 m Rotorradius
Landschaftsschutzgebiete und Naturdenkmale	---	Einzelbetrachtung
Wasserschutzgebiete (Zone I – III) Heilquellenschutzgebiet	nicht vorhanden	nicht vorhanden
Überschwemmungsgebiete	---	Fläche
Umgestaltungsbereich Fuhrbach	---	Einzelbetrachtung
Ausgewählte Grünanlagen und Friedhöfe	---	Fläche
Grünstrukturen (bevorzugte Aufstellung v. WEA)	Einzelbetrachtung	Einzelbetrachtung

Kriterien und Schutzgüter mit Ausschlusscharakter

"hartes" abwägungsresistentes Tabukriterium

Infrastrukturen

"weiches" durch Abwägungsentscheidung bestimmtes Tabukriterium

Infrastrukturen

Sonstige Darstellungen

Stadtgrenze

Hamm:

Gesamtstädtisches Konzept Windkraft: Potentialanalyse Hamm

Schutzgüter und Abstände: Infrastrukturen

Maßstab: **1:25.000**

Datum: **18. Februar 2014** | **Nr. 3**

J:\61\61_4_vorbereitende_Bauleitplanung\Windenergie\Neu_Gesamtkonzept\Plan3_Potenzialflaechen Windkraft.mxd