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 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
Gewässer und Kanäle	Gewässer + Abstand 5 m: 5m	zzgl. sicherer Abstand = 70 m (inkl. Rotorradius)
Bahntrassen	Bahntrasse flächenhaft	Umkreiltrübe 150 m oder 3-facher Rotordurchmesser (hier 120 m); höherer Wert maßgeblich (inkl. Rotorradius)
Elektrizitätsfreileitung / Freileitungen	Leitungstrasse selbst	1 x Rotordurchmesser vor Rotorradius/Spitze 150 m (inkl. Rotorradius)
Flugplätze/ Luftsportclub Hamm	Flugplatz selbst sowie Bauschutzbereich und Flugplatzlärm	Flugplatzradius
Modellflugplätze	---	ggf. Berücksichtigung im Rahmen Abschirmung (Einzelfallprüfung)
Militärische Einrichtungen	Militärischer Sicherheitsbereich selbst	50 m Rotorradius
Vorranggebiete Bodenschätze / Abgrabungen	---	Flächenhafter Schutz, ggf. Wegfall in Abschirmung
Sendeanlagen (nur im Einzelfall berücksichtigt)	---	150 m (Abschirmung, ggf. Höhe der höheren Anlage) (inkl. Rotorradius)
Richtfunk (in Abschirmung als Kriterium gesichert)	---	---
Flugsicherungsbereiche (Abschirmung)	---	---
Natur und Landschaft		
Wälder	Zusammenhängende Waldflächen	50 m Rotorabstand
Vogelschutzgebiete	Fläche	300 m + 50 m Rotorabstand
FFH-Gebiete	Fläche	300 m + 50 m Rotorabstand
gem. 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 Fuhrbach	---	Einzelfallprüfung
Ausgewählte Grünanlagen und Friedhöfe	---	Fläche
Einzelbäume (bevorzugte Aufstellung v. WEA)	Einzelfallprüfung	Einzelfallprüfung

Kriterien und Schutzgüter mit Ausschlusscharakter

"hartes" abwägungsresistentes Tabukriterium

Siedlungs- / Bauflächen

Sonstige Darstellungen

Stadtgrenze

Hamm:

Gesamtstädtisches Konzept Windkraft: Potentialanalyse Hamm

Schutzgüter und Abstände: Siedlungsflächen, Monitoring-flächen und Einzelwohnhäuser

Maßstab: **1:25.000**

Datum: **18. Februar 2014** | **Nr. 1**

J:\61\61_4_vorbereitende_Bauleitplanung\Windenergie\Neu_Gesamtkonzept\Plan1_Potenzialflaechen Windkraft.mxd