



**Gesamtstädtisches Konzept Windkraft**

Kriterium / Schutzgut	Einschränkung der Kriterien / Schutzgüter	
	(Abstand harte Tabu + Abstand weiches Tabu + Gesamtmaßstab)	(Weiches Tabukriterium / Gesamtmaßstab)
<b>Siedlungs- / Bauflächen</b>		
„Allgemeine Siedlungsflächen“	Fläche + Abstand 200 m	300 m + 450 m + 750 m (inkl. Rotordradius)
Wohnflächen (z.B. Einfamilienhäuser)	Fläche + Abstand 200 m	300 m + 450 m + 750 m (inkl. Rotordradius)
Einzelwohnhäuser	Fläche + Abstand 200 m	300 m + 150 m + 450 m (inkl. Rotordradius)
Empfangsfläche	Fläche	Fläche
Zwischenzone Bauflächen	Fläche	Fläche
<b>Infrastrukturen</b>		
Außereisenbahn	Trasse + Abstand 40 m + Rotordradius 90 m	zgg. schwerer Abstand = 150 m gesamt
Bundesautobahn	Trasse + Abstand 20 m + Rotordradius 70 m	zgg. schwerer Abstand = 150 m gesamt
Landesautobahn	Trasse + Abstand 20 m + Rotordradius 70 m	zgg. schwerer Abstand = 80 m gesamt
Konkreteisenbahn	Trasse + Abstand 20 m + Rotordradius 70 m	zgg. schwerer Abstand = 90 m gesamt
<b>Gewässer und Kanäle</b>	Gewässer + Abstand 5 m 5m	zgg. schwerer Abstand 75 m
<b>Schutzzonen</b>	Bahnstrecke flächenhaft	Luftschicht 10 m über 5 m
<b>Elektrizitätsleitung / Freileitungen</b>	Leitungstrasse selbst	1 x Rotordradius + 100 m + schwerer Abstand
<b>Flugplätze / Luftsportplatz / Himmels</b>	Flugplatz selbst sowie Bereich umliegend und Flughafen	150 m inkl. Rotordradius
<b>Waldflächen</b>	---	zgg. Berücksichtigung im Rahmen Abschätzung
<b>Militärische Einrichtungen</b>	Militärische Stützpunkt selbst	50 m Rotordradius
<b>Sonderanlagen</b>	---	Flächenhaft zgg. im Vorfeld in Abschätzung
<b>Kernkraftwerke</b>	---	150 m Abstand zgg. im Vorfeld in Abschätzung
<b>Kernkraftwerke (benutzte Aufstellung)</b>	---	---
<b>Natur und Landschaft</b>		
Wald	Zusammenhängende Waldflächen	50 m Rotordradius
Erholungsgebiete	Fläche	300 m + 50 m Rotordradius
FFH-Gebiete	Fläche	300 m + 50 m Rotordradius
geb. geschützte Biotope	Brackflächung	Einheitsabstand
Schutzgebiete	Fläche	300 m + 50 m Rotordradius
Wassererschließung (Zonen I-III)	---	Einheitsabstand
Walderschließung	---	---
Zwischenzonen	---	---
Ungeschützte Flächen	---	---
Flächenhaft	---	---
Gewässer	---	---
Städte	---	---
Gewässer (benutzte Aufstellung)	---	---

**Kriterien und Schutzgüter mit Ausschusscharakter**

- "hartes" abwägungsresistentes Tabukriterium**
- Siedlungs- / Bauflächen
  - Infrastrukturen
  - Natur und Landschaft

- "weiches" durch Abwägungsentscheidung bestimmtes Tabukriterium**
- Siedlungs- / Bauflächen, Infrastrukturen und Natur und Landschaft

- Sonstige Darstellungen**
- Derzeit im Flächennutzungsplan dargestellte Konzentrationszonen für die Windenergienutzung
  - Suchbereiche: Flächen, die keinem "harten" und "weichen" Tabu unterliegen
  - Stadtgrenze

Hamm:

**Gesamtstädtisches Konzept Windkraft:  
Potentialanalyse Hamm**

**Schutzgüter, Abstände und Potenzialflächen Windkraft**

**- Gesamtplan -**

Maßstab: **1:25.000**

Datum: **18. Februar 2014** Nr. **5**