



Erläuterungen zur Tabuflächenanalyse

In Anlehnung an den Windengerechtheits-Plan vom 11.07.2017, sowie auf Grundlage technischer Vorgaben und der aktuellen Rechtsprechung werden die für den Ausbau der Nutzung geeigneten Tabuflächen in dieser Weise dargestellt.

Tabuflächenanalyse

- absolute Tabufläche
- relativer Tabufläche – Sonstige Funktionen
- Pufferzonen z. Schutzgebieten
- Wiesens Nutzung außerhalb des Studienzweckes bis 800 m beibehalten
- Bestandort mit herausragender Bedeutung gemäß LANSV
- Bestandort mit besonderen Schutzstatus gemäß LANSV

Suchebenen

- Windgröße 2 Anlagen (vgl. unter Sockelfläche vorhandener WKA)
- Windgröße unter 2 Anlagen

Sonstige Darstellungen

- Günstigste angeordnete Eigenplanung für die Windenergienutzung mit einer Gesamthöhe von 100-140 m
- Hohechthürden Windkraftanlage (WKA)
- Grundbesitz

Sockelfläche	Tabu	Abwechslungen
Sockelfläche der Dämmen (PWP)	absolut	900 m ² / 100 m
Topflächenerläuterungen	absolut	900 m ² / 100 m
- Kamm (PWP)	absolut	450 m ² / 50 m
- Stützweite (PWP)	absolut	450 m ² / 50 m
- Masten (PWP)	absolut	200 m ² / 20 m
- Gesamthöhe (mit Pufferzone) (PWP)	absolut	500 m ² / 50 m
- Geräuschschutz (PWP)	absolut	800 m ² / 80 m
- Masten (PWP)	absolut	200 m ² / 20 m
- Pufferzone (PWP)	absolut	500 m ² / 50 m
- Windenergiebereich (PWP)	absolut	—

Außenbereichsanforderungen

Außenbereichsanforderungen (ABK)	absolut	450 m ² / 100 m
- Bodenfläche (PWP)	absolut	300 m ² / 30 m
- Gelände (PWP)	absolut	500 m ² / 50 m
- Gelände (nicht geneigte)	absolut	—
- Zentrale Puffer (PWP)	absolut	—
- Außenseite (PWP)	absolut	—
- Straße / Kanal	absolut	500 m ² / 50 m
- Straße	absolut	300 m ² / 30 m
- Kraftwerksbereich (PWP)	absolut	—
- Freizeitanlage (PWP)	absolut	200 m ² / 20 m
- Hochspannungsleitungen ab 170 kV (PWP)	absolut	100 m ² / 10 m
- Hochspannungsleitungen ab 100 kV (PWP)	absolut	30 m ² / 3 m
- Kleinstbauweise Straßen (PWP)	absolut	40 m ² / 100 m
- Wohnfläche (PWP)	absolut	40 m ² / 200 m
- Baufeldbreite (PWP)	absolut	800 m ² / 80 m
- Baufeldbreite (PWP)	absolut	400 m ² / 40 m
- Baufeldbreite mit Bebauung	absolut	1000 m ² / 100 m
- Baufeldbreite (PWP)	absolut	150 m ² / 15 m
- Abgrenzungsbereich (PWP/Flussweg) (PWP)	absolut	—

Naturräumliche Restriktionen

Landwirtschaftsgebiet (WKA-COG)	relativ	—
Fluss/Puffer/Fluss (WKA-COG)	absolut	200 m ² / 20 m
Naturschutzgebiet (WKA-COG)	absolut	200 m ² / 20 m
Naturschutzgebiet (WKA-COG)	absolut	100 m ² / 10 m
Naturschutzgebiet (WKA-COG)	absolut	200 m ² / 20 m
Naturschutzgebiet (WKA-COG)	absolut	—
Wasserwerk	relativ	—
Naturschutzgebiet (LANSV)	absolut	100 m ² / 10 m
100 m Schutz (WKA-COG)	absolut	100 m ² / 10 m
Konzepte der Bauleitung je 100 m (WKA-COG)	absolut	—
Fluss (PWP)	absolut	50 m ² / 5 m
Hilfsgebiet (PWP)	absolut	40 m ² / 4 m
Waldfläche (LANSV)	absolut	—
Wiesens für den Schutz der Natur (PWP)	absolut	—
Überschwermetallgefahren (PWP)	absolut	—
Überschwermetallgefahren (PWP)	absolut	—
Wasserschutzgebiet (WKA-COG)	absolut	—
Wasserschutzgebiet (PWP)	absolut	—
Flächen zum Schutz der Landschaft (absolut) (WKA-COG)	absolut	—

Ökologische Ersteinschätzung

- Sehres Schutzgebiet (1-2 Punkte der ökologischen Qualitätsbewertung) (Hohes Planungsniveau 2-3 Punkte der ökologischen Qualitätsbewertung)
- Mittleres Schutzgebiet (3 Punkte der ökologischen Qualitätsbewertung)
- Geringeres Schutzgebiet (4 Punkte der ökologischen Qualitätsbewertung) (Geringes Planungsniveau 4 Punkte der ökologischen Qualitätsbewertung)

Abwechslungen einer Windkraftanlage mit einer Rotorhöhe von 100 m unter Berücksichtigung der regionalen Windenergie-Rohdaten in Windenergieerzeugung (WKA) in Tabuflächenanalyse (WKA)

Stadt Coesfeld 04/12

Tabuflächenanalyse zur Ermittlung von Eignungsbereichen für die Windenergienutzung

WOLTERS PARTNER
 Planungsbüro für
 Städtebau, Raumplanung, Infrastruktur, Energie, Umwelt, Verkehr, Wirtschaftsprüfung, Ingenieurbauwesen

12.04.2012

Auftraggeber: Stadt Coesfeld

Übersichtsplan Tabuflächenanalyse