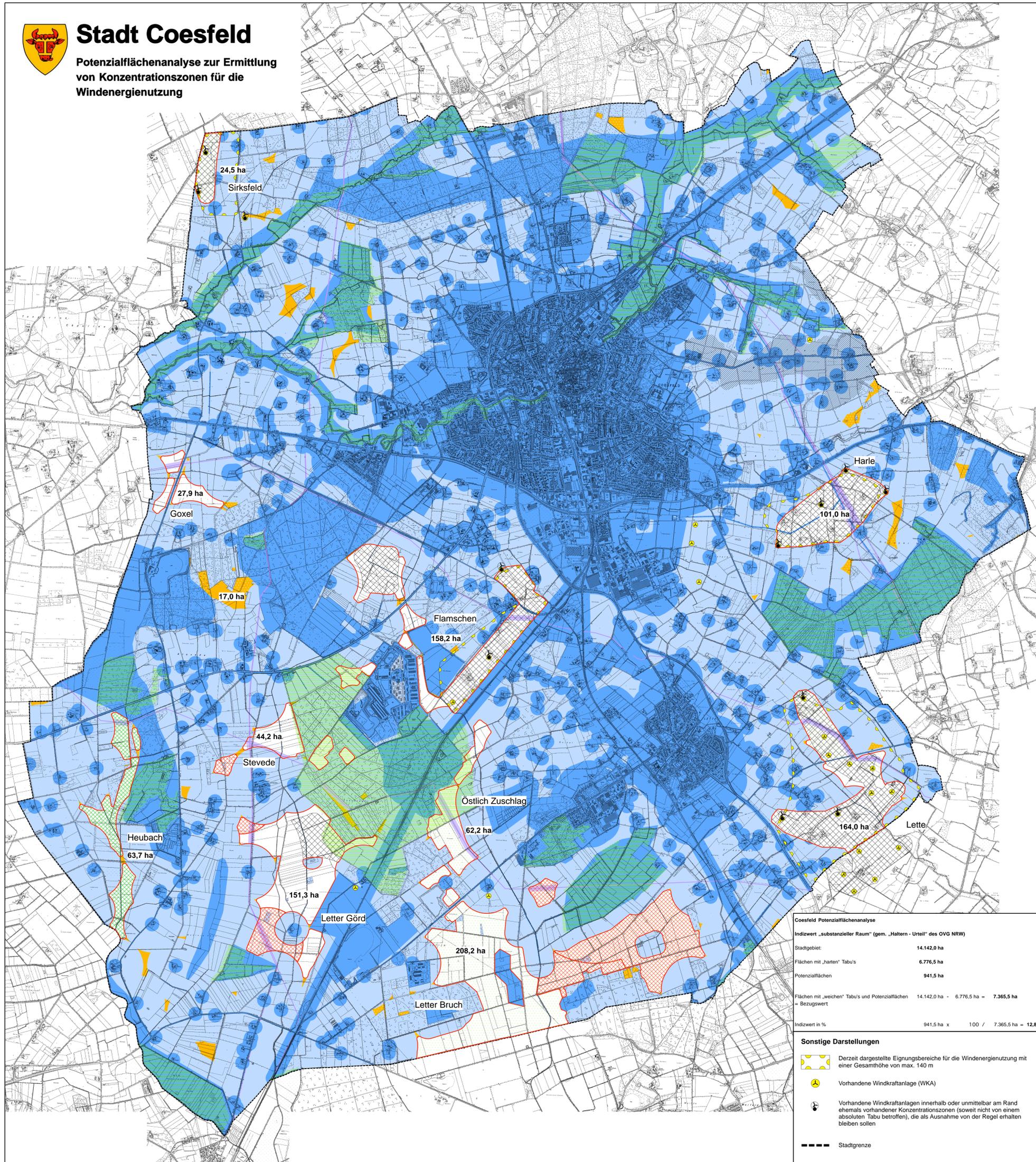




Stadt Coesfeld

Potenzialflächenanalyse zur Ermittlung von Konzentrationszonen für die Windenergienutzung



Erläuterungen

Tabukriterien

- „harte“ (abwägungsresistente) Tabukriterien
- „weiche“ (abgewogene) Tabukriterien

Hinweis: Nutzung außerhalb der Stadtgrenze bis 800 m berücksichtigt.

Tabueinstufung

Kategorie	„hartes“ Kriterium	Kriterium Puffer	„weiches“ Kriterium	Kriterium Puffer
Siedlungsnutzung				
Siedlungsflächen der Ortslagen (FNP, RP)	hart	+ 300 m	weich	+ 500 m
Gewerbeflächen (incl. Feuerwehr, FNP, RP)	hart	+ 0 m	—	—
Gemeindeflächen (FNP)	hart	+ 300 m	weich	+ 500 m
Friedhöfe	hart	+ 100 m	weich	+ 300 m
Sport-, Golf-, Reit-, Schießplatz (FNP)	hart	+ 0 m	weich	+ 200 m
Außenbereichswohnen (ABK)	hart	+ 100 m	weich	+ 300 m
Technische / rechtliche Nutzungen				
Camping (FNP)	hart	+ 100 m	weich	+ 400 m
Camping (nicht genehmigt, FNP)	hart	+ 100 m	—	—
Kirche / Kapelle / Pfarrheim / Schule (FNP / ABK)	hart	+ 100 m	weich	+ 400 m
Freilichtbühne (ABK)	hart	+ 100 m	—	—
Ver- und Entsorgung (FNP)	hart	+ 0 m	—	—
Hochspannungsleitungen ab 110 kV (FNP)	Trasse 20 m	+ 0 m	weich	+ 30 m
Bundesstraßen (FNP)	hart	+ 20 m	—	—
Landes-, Kreisstraßen (FNP)	hart	+ 0 m	—	+ 20 m
Bahntrasse (FNP)	hart	+ 100 m	weich	+ 100 m
Baudenkmale (Gebäude, FNP)	hart	+ 100 m	weich	+ 400 m
Bildstock (FNP)	hart	+ 100 m	—	—
Bodendenkmale (FNP)	hart	+ 100 m	—	—
Abgrabungsflächen (RP)	hart	+ 0 m	—	—
Naturräumliche Restriktionen				
Vogelschutzgebiet (LANUV)	hart	+ 0 m	weich	+ 300 m
Flora-Fauna-Habitat (Kreis Coe)	—	—	weich	+ 200 m
Naturschutzgebiete (Kreis Coe)	hart	+ 0 m	weich	+ 200 m
NSG Kuhlennenn mit hoher avifaunistischer Bedeutung (Kreis Coe)	hart	+ 0 m	weich	+ 500 m
Geschützter Landschaftsbestandteil (Kreis Coe)	hart	+ 0 m	weich	+ 200 m
§ 62 Biotope (Kreis Coe)	—	—	weich	+ 100 m
Naturdenkmale (Kreis Coe)	hart	+ 0 m	weich	+ 100 m
Seen > 1 ha (FNP)	—	—	weich	+ 50 m
Fließgewässer (FNP)	—	—	weich	+ 5 m
Waldflächen (Luftbild)	—	—	weich	+ 0 m
Überschwemmungsgebiete (FNP)	—	—	weich	+ 0 m
Wasserschutzgebiet I und II (FNP)	hart	+ 0 m	—	—
Flächen zum Schutz der Landschaft potentielle Ausgleichsflächen (FNP)	—	—	weich	+ 0 m
Bereiche zum Schutz der Natur (RP)	hart	+ 0 m	—	—
Sonstige Restriktionen				
Landesschutzgebiete	—			
Biotopeverbund mit herausragender Bedeutung gemäß LANUV	—			
Kammfläche der Baumberge	—			
Unterirdisch verlegte Transportleitungen z.B. Gas (Bei der Standortplanung von Windkraftanlagen ist der Verlauf und notwendige Sicherheitsabstände – Gas: 8 m bis 40 m – zu beachten; ein pauschaler Tabuabschluss wird nicht berücksichtigt, da der Luftstrom oberhalb der Leitungen ggf. durch Rotoren überstrichen werden kann.)	—			
Potenzialflächen				
942 ha	Vorgesehen als Konzentrationszone im FNP			
Keine Darstellung als Konzentrationszone aufgrund fachbehördlicher Bedenken der ULB und entgegenstehender Umweltvorsorgeziele der Stadt	—			
189 ha	Keine Darstellung als Konzentrationszone aufgrund artenschutzfachlicher Bedenken im Rahmen der ASP II			
keine Darstellung als Konzentrationszone wegen fehlender Konzentrationswirkung (< 20 ha ohne optischen Bezug zu einer benachbarten Zone) oder nicht ausreichender Ausdehnung zur vollständigen Aufnahme von WKA mit einem Rotordurchmesser von mindestens 70 m	—			
nachrichtlich: Vorrangzonen Sachlicher Teilplan „Energie“ zum Regionalplan Münsterland (wirksam seit 16.02.2016)	—			

Coesfeld Potenzialflächenanalyse

Indizwert „substanzieller Raum“ (gem. „Haltern - Urteil“ des OVG NRW)

Stadtgebiet	14.142,0 ha
Flächen mit „harten“ Tabu's	6.776,5 ha
Potenzialflächen	941,5 ha
Flächen mit „weichen“ Tabu's und Potenzialflächen	14.142,0 ha - 6.776,5 ha = 7.365,5 ha
Bezugswert	
Indizwert in %	941,5 ha x 100 / 7.365,5 ha = 12,8 %

Sonstige Darstellungen

- Derzeit dargestellte Eignungsbereiche für die Windenergienutzung mit einer Gesamthöhe von max. 140 m
- Vorhandene Windkraftanlage (WKA)
- Vorhandene Windkraftanlagen innerhalb oder unmittelbar am Rand ehemals vorhandener Konzentrationszonen (soweit nicht von einem absoluten Tabu betroffen), die als Ausnahme von der Regel erhalten bleiben sollen
- Stadtgrenze

Stadt Coesfeld

Potenzialflächenanalyse zur Ermittlung von Konzentrationszonen für die Windenergienutzung

Maßstab im Original 1 : 20.000
Blattgröße 95 / 85
Bearbeiter Ahn / Stro
Datum 07.11.2016

WOLTERS PARTNER
Architekten & Stadtplaner GmbH
Danneberg Straße 15 • D-48653 Coesfeld
Telefon +49-2541-9408-0 • Telefax 6088
info@wolters-partner.de

Auftraggeber:
Stadt Coesfeld