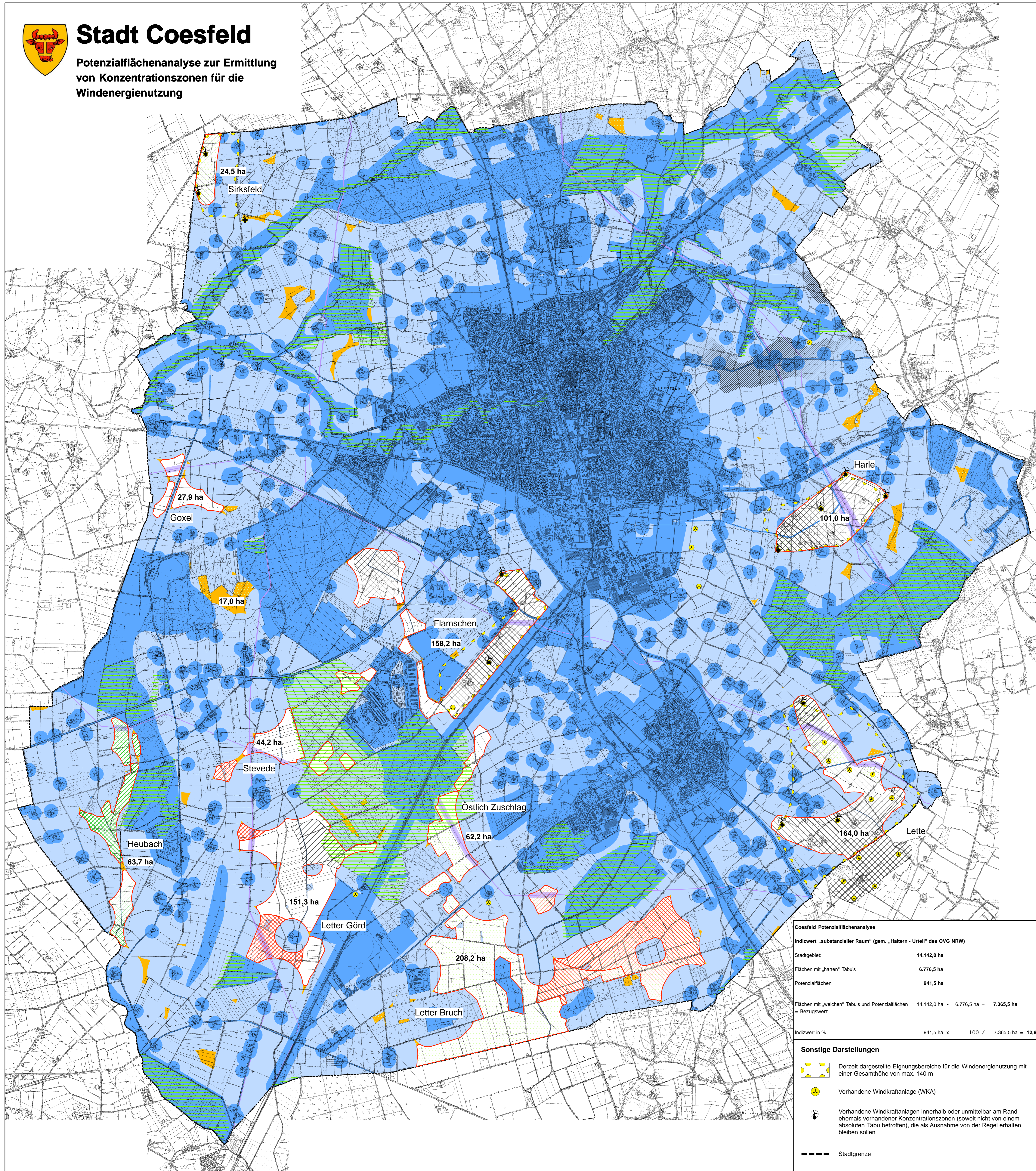




Stadt Coesfeld

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	Puffer	„weiches“ 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				
Landschaftsschutzgebiete				
Biotopverbund mit herausragender Bedeutung gemäß LANUV				
Kammlage 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 Luftraum 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 „substanzialer 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

0 200 400 600 800 1200 m

Auftraggeber:
Stadt Coesfeld