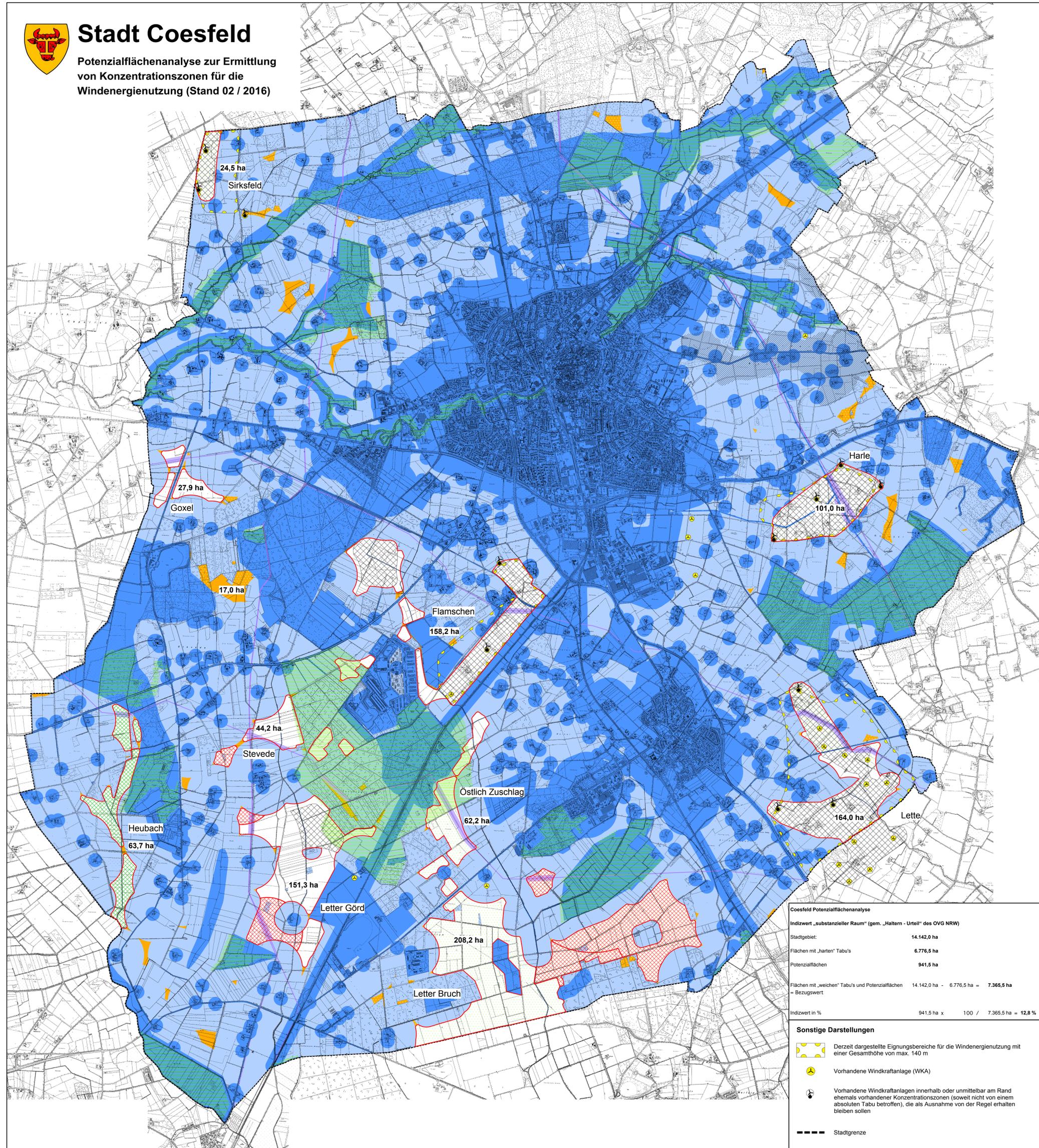




Stadt Coesfeld

Potenzialflächenanalyse zur Ermittlung von Konzentrationszonen für die Windenergienutzung (Stand 02 / 2016)



24,5 ha
Sirksfeld

27,9 ha
Goxel

17,0 ha

44,2 ha
Stevede

63,7 ha
Heubach

151,3 ha
Letter Görd

158,2 ha
Flamschen

62,2 ha
Östlich Zuschlag

208,2 ha
Letter Bruch

101,0 ha
Harle

164,0 ha
Lette

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

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	—	—
Gemeinbedarfsflächen (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 Tabuausschluss 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)

Stadt Coesfeld

Potenzialflächenanalyse
zur Ermittlung von Konzentrationszonen für die Windenergienutzung

Maßstab im Original	1 : 20.000
Blattgröße	95 / 85
Bearbeiter	Ahn / Stro
Datum	21.04.2016

WOLTERS PARTNER
Architekten & Stadtplaner GmbH
Danaper Straße 15 • D-48653 Coesfeld
Telefon +49-2541-9409-0 • Telefax 6088
info@wolterspartner.de

Auftraggeber:
Stadt Coesfeld

0 200 400 600 800 1200 m