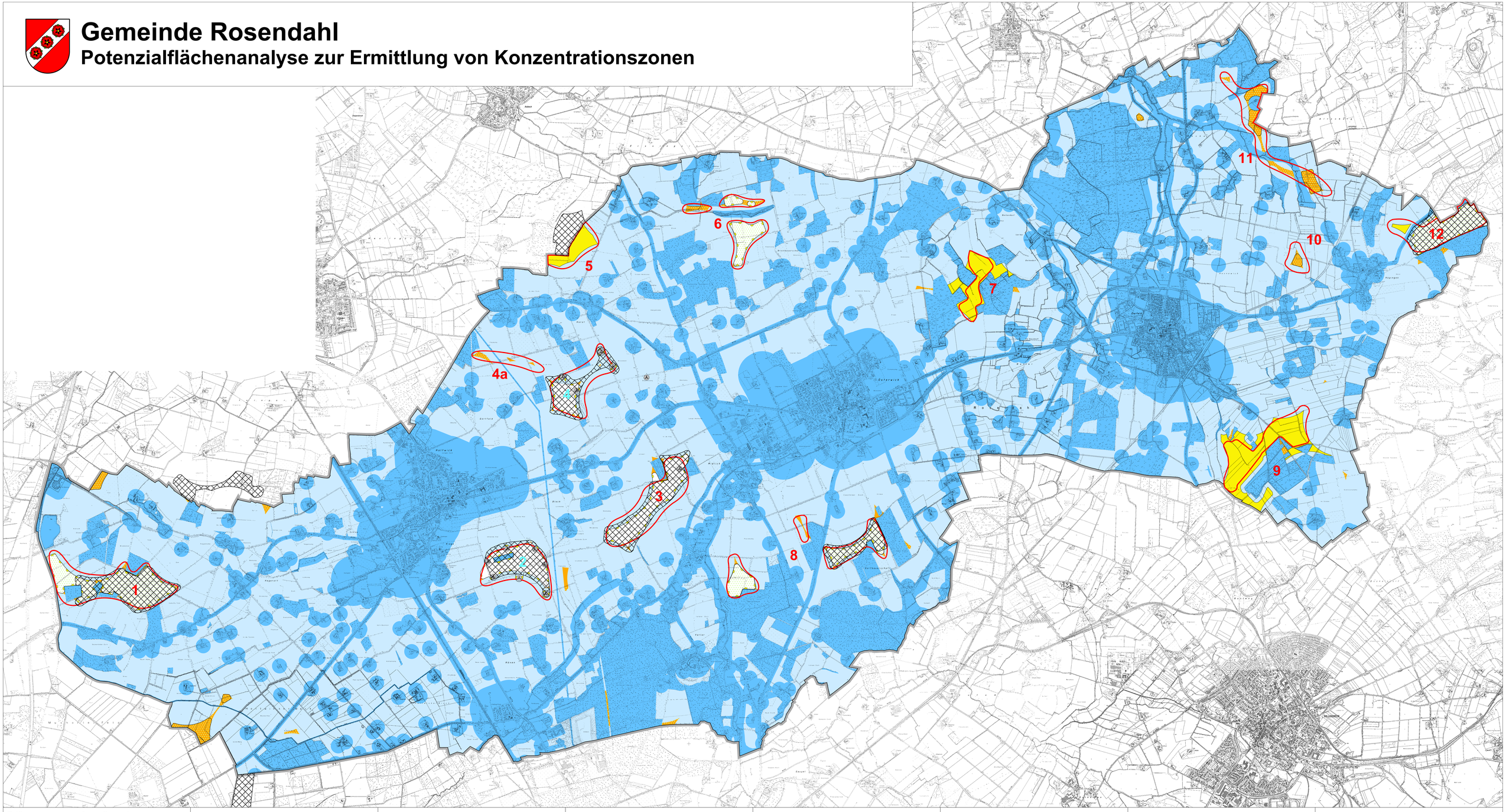
Gemeinde Rosendahl

Potenzialflächenanalyse zur Ermittlung von Konzentrationszonen



Erläuterungen zur Grundlagenkarte

In Anlehnung an den Windenergie-Erlass NW vom 11.07.2011 sowie auf Grundlage fachgesetzlicher Vorgaben werden um die konkurrierenden Nutzungen folgende Abstandsradien gezogen, die eine Nutzung für Windenergieanlagen ausschließen bzw. einschränken:

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

	„hartes" Tabu	abgewogenes Tabu
Siedlungsflächen		
• Siedlungsflächen der Ortslagen	Fläche + 300 m	+ Puffer 500 m
• Splittersiedlung	Fläche + 300 m	+ Puffer 200 m
• Gewerbeflächen	Fläche + 0 m	+ Puffer 400 m
• Friedhof	Fläche + 100 m	+ Puffer 300 m
• ehemaliger Friedhof	Fläche + 100 m	+ Puffer 200 m
• Sportplätze	Fläche + 0 m	+ Puffer 200 m

Außenbereichsnutzungen

• Außenbereichswohnen	Bereich 100 m	+ Puffer 400 m
• Waldflächen	Fläche + 0 m	—
• Ver- und Entsorgung	Fläche + 0 m	—
• Hochspannungsleitungen ab 110 kV	Linie + 10 m beids.	+ Puffer 90 m
• Bundes-, Landes-, Kreisstraßen	Fläche + 20 m	+ Puffer 20 m
• Bundesautobahn	Fläche + 40 m	+ Puffer 60 m
• Bahn	Fläche + 40 m	+ Puffer 160 m
• Denkmalgeschützter Bereich	Fläche + 100 m	+ Puffer 400 m
• Denkmalzugehöriger Bereich der Schlösser Varlar und Darfeld	—	Fläche + 0 m
• Baudenkmäler (Gebäude)	Fläche + 100 m	+ Puffer 200 m
• Baudenkmäler (kleinere bauliche Anlagen / Bildstöcke)	Bereich 100 m	—
• Bodendenkmal (Barenborg)	Fläche + 100 m	+ Puffer 200 m
• Abgrabungen	—	Fläche + 0 m

Naturräumliche Restriktionen

• FFH-Gebiete	Fläche + 0 m	+ Puffer 200 m
• Naturschutzgebiete	Fläche + 0 m	+ Puffer 100 m
• Geschützter Landschaftsbestandteil	Fläche + 0 m	+ Puffer 100 m
• Naturdenkmal	Bereich 100 m	—
• §30-Biotope	—	Fläche + 100 m
• Seen / Teiche	Fläche + 0 m	+ Puffer 50 m
• Freizeit-See	Fläche + 0 m	+ Puffer 100 m
• Fließgewässer (soweit nicht BSN)	Fläche + 5 m	—
• Überschwemmungsgebiet	—	Fläche + 0 m
• Bereiche zum Schutz der Natur	Fläche + 0 m	—

Sonstige Restriktionen ohne Ausschlusswirkung

- Landschaftsschutzgebiete

Potenzialflächen

- 4 — Suchbereiche für Konzentrationszonen ...
- 4 — ... im Zusammenhang mit durch OVG-NRW aufgehobene Konzentrationszonen
- Flächen ohne Tabukriterien kleiner 9 ha (keine Konzentrationswirkung) und Flächen oder Flächenteile ohne Tabukriterien, die eine Windkraftanlage mit einem Rotordurchmesser von 70 m (Referenzanlage) nicht vollständig aufnehmen können
- Flächen ohne harte oder weiche Tabukriterien, aber mit artenschutzfachlichen Bedenken (s. Begründung), die im Sinne des vorsorgenden Umweltschutzes im Rahmen der Abwägung für Windenergienutzung nicht zur Verfügung stehen sollen
- 208 ha — Vorschlag für detailliert abgegrenzte Konzentrationszonen als Darstellung im Flächennutzungsplan
  Hinweis: Die Standorte vorhandener Windkraftanlagen wurden, unabhängig vom Tabustatus, als Kreisfläche mit 120 m Durchmesser einbezogen.
- Windenergiebereiche gemäß Entwurf zum sachlichen Teilplan „Energie" des Regionalplans (Stand: 20.06.2014)

Sonstige Darstellungen

- vorhandene Windkraftanlage
- Gemeindegrenze

Potenzialflächenanalyse

Gemeinde Rosendahl
Konzentrationszonen für Windenergienutzung

Maßstab	1 : 15.000
Blattgröße	134 x 88 cm
Bearbeiter	Ahn / We
Datum	29.05.2015

0 200 400 600 1.000 m

WOLTERS PARTNER
Architekten & Stadtplaner GmbH
Denuper Straße 15 · D-48653 Coesfeld
Telefon +49-2541-9408-0 · Telefax 6088
info@wolterspartner.de

Auftraggeber:
Gemeinde Rosendahl