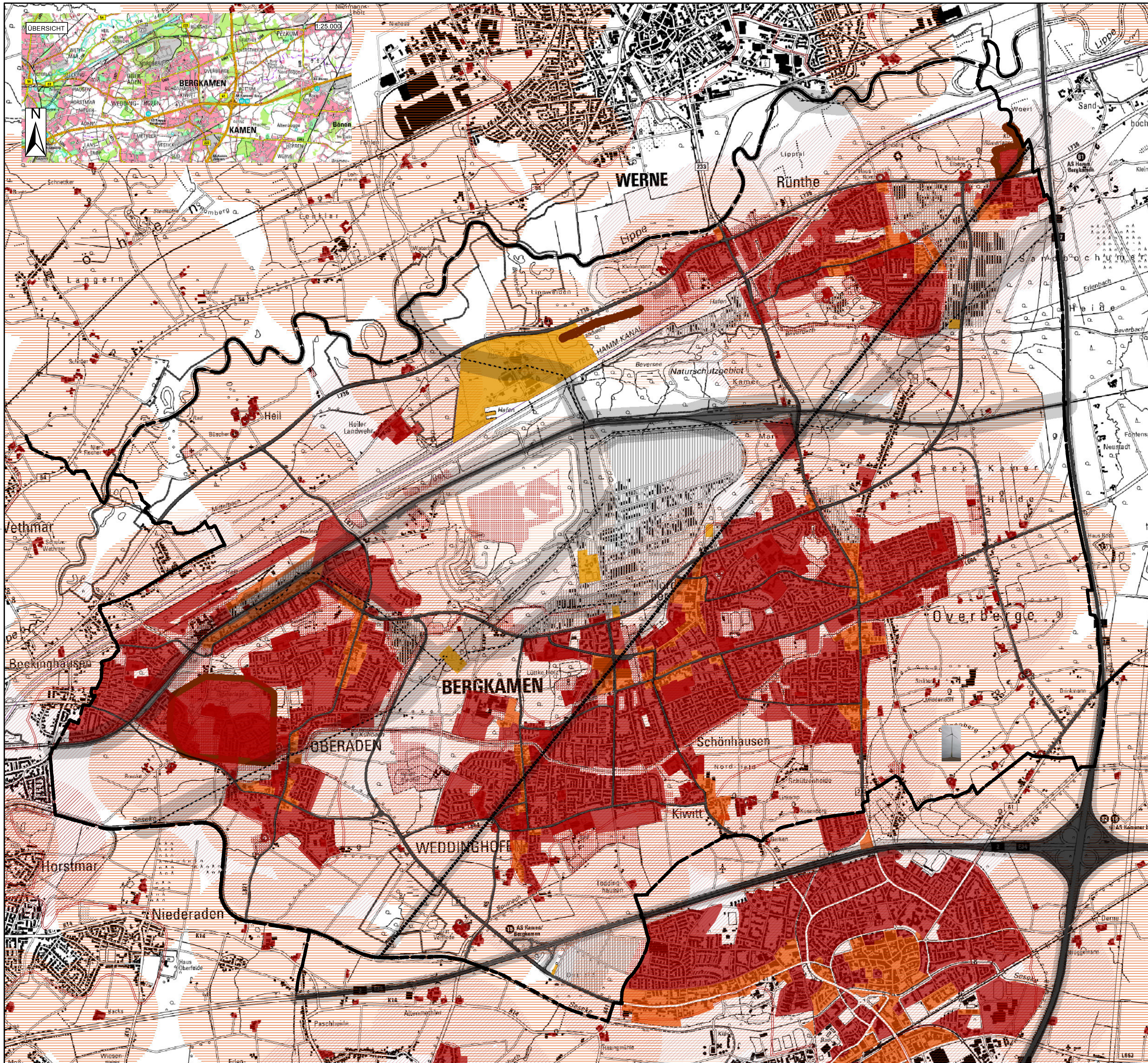




Ermittlung von Konzentrationszonen
für Windkraftanlagen in Bergkamen

Grundlagen,
Tabuzonen, Pufferbereiche
(gemäß Windenergieerlass NRW)

Bebauung, Denkmalschutz, Infrastruktur

Tabuflächen

- Wohnbauflächen, Wohnen am Wasser, Sondergebiete Berufsbildungszentrum, Einzelhandel, Forschung, Flächen für Gemeinbedarf Wohnen im Außenbereich (Einzelhöfe)
- Gemischte Bauflächen
- Flächen für Ver- und Entsorgung (Steinkohlekraftwerk, Abfallentsorgung, Kläranlage, Pumpwerk, Umspannanlage)
- Kleingärten, Parkanlagen, Sportplätze, Friedhöfe
- Regionales, überregionales Straßennetz
- Bahnlinie
- Richtfunktrasse
- Elektrizitätsleitung
- Bodendenkmal, Denkmalschutz (Flächen u. Punkte)

- Pufferzonen**
- Pufferzonen Wohnbauflächen Wohnen am Wasser, Flächen für Gemeinbedarf 600 m
 - Pufferzonen gemischte Bauflächen, Kleingärten/Parkanlagen/Sportplätze/Friedhöfe, Wohnen im Außenbereich 450 m
 - Pufferzonen Infrastruktur
Puffer Autobahn 40 m
Puffer Bahnlinien, Elektrizitätsleitungen 100m
Puffer Richtfunktrasse 50m

- Einzelfallprüfung möglich**
- Gewerbegebiet
WEA erlaubt wenn Richtwerte nach TA-Lärm eingehalten
 - Abgrenzung Allgem. Siedlungsbereiche (ASB)
 - Abgrenzung Bereiche. f. gewerbliche u. industrielle Nutzung (GIB)
 - Bestehende Windenergieanlage
 - Stadtgrenze Bergkamen



brandenfels

landscape + environment

dipl.-Ing. gordon brandenfels | herrenstr. 21 | d - 48167 münster

phone: +49 (0)2506 - 3617
fax: +49 (0)2506 - 7964
e-mail: info@brandenfels.com
web: www.brandenfels.com

Ermittlung von Konzentrationszonen für Windkraftanlagen in Bergkamen	
Auftraggeber:	Stadt Bergkamen
Maßstab:	1:25.000
Datum:	09.04.2013
Gezeichnet:	BBN
Projekt-Nr.:	P1303
Karten-Nr.:	1