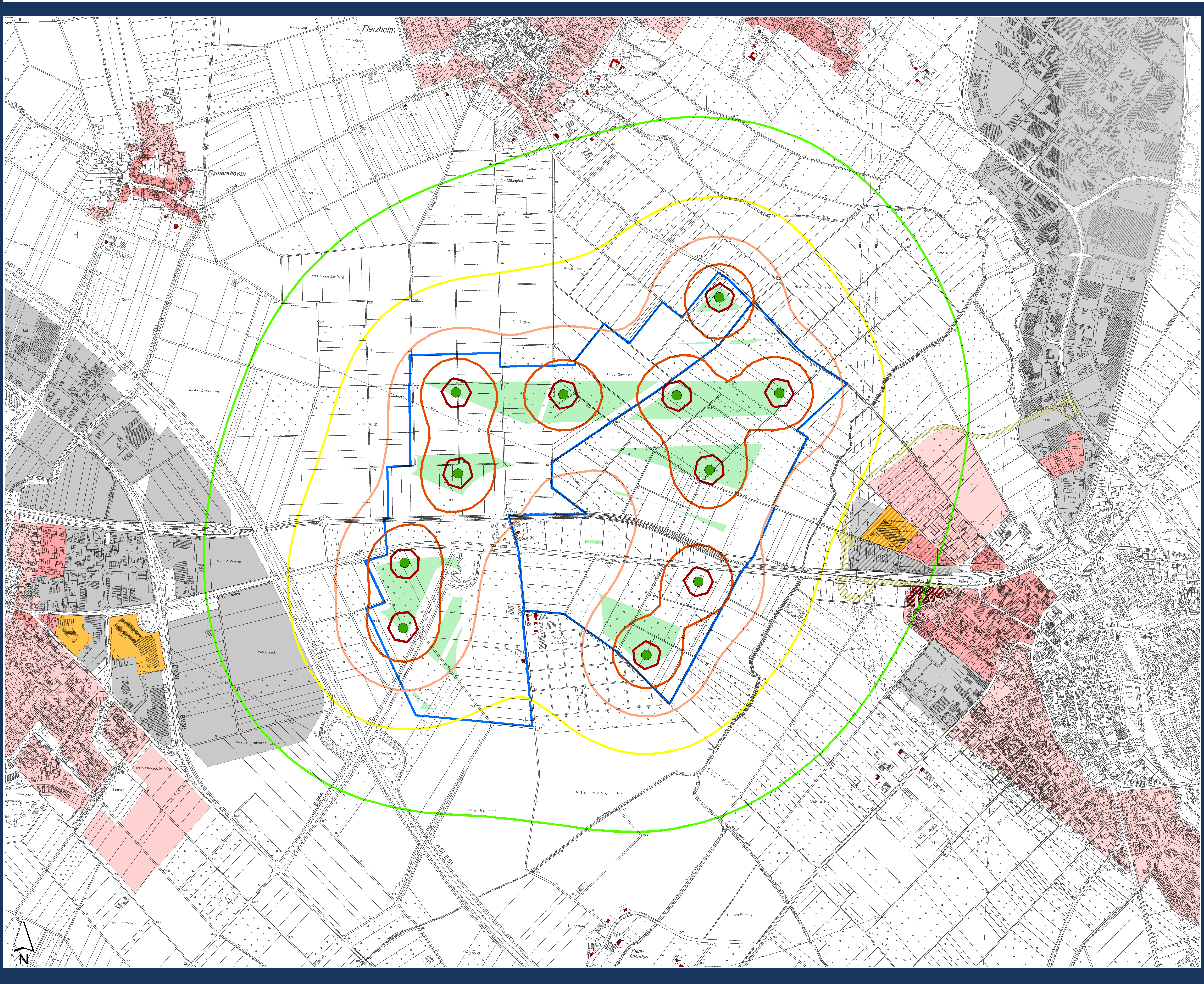
Rheinbach und Meckenheim – Änderung Bebauungspläne Windenergie

Schall WEA 100 m



Anlage 6

🟦 Bebauungsplangebiet

● Potenzieller WEA-Standort (Typ Vensys 77, Nabenhöhe 61,5 m, Rotordurchmesser 76,8 m)

Schallimmissionen

Isophonen

- 35
- 40
- 45
- 50
- 55

Flächennutzungsplan

- Wohnbaufläche (40 dB(A))*
- Gemischte Baufläche (45 dB(A))*
- Sonderbaufläche (45 dB(A))*
- Gewerbegebiet (50 dB(A))*

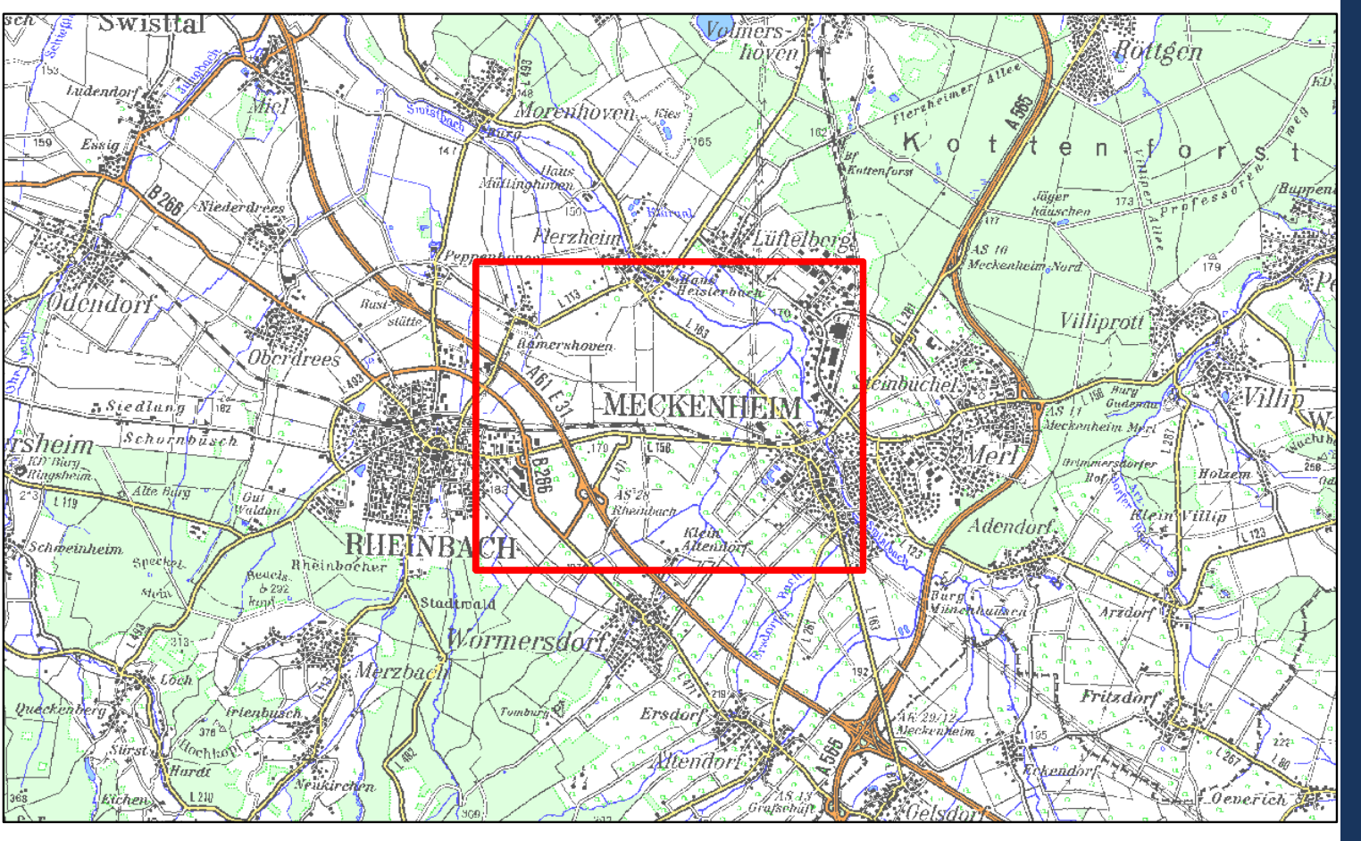
Bebauungsplan

- ▨ Reines Wohngebiet (35 dB(A))*
- ▨ Allgemeines Wohngebiet (40 dB(A))*
- ▨ Mischgebiet (45 dB(A))*
- ▨ Sondergebiett (45 dB(A))*
- ▨ Gewerbegebiett (50 dB(A))*
- ▨ Verkehrsfläche

🟥 Wohngebäude im Außenbereich (45 dB(A))*

* zulässiger Immissionsrichtwert für die Nacht nach TA Lärm

🟩 Nutzbare Teilfläche für WEA-Masten innerhalb des Bebauungsplangebietes



BEZEICHNUNG Schall WEA 100 m				
PROJEKT Rheinbach und Meckenheim – Änderung Bebauungspläne Windenergie				
AUFTRAGGEBER Städte Rheinbach und Meckenheim				
DATUM 07.10.2014			MASSSTAB 1 : 5.000	
KREIS - GEMEINDE Rhein-Sieg-Kreis - Rheinbach, Meckenheim			PLANGRÖSSE 89 x 125 cm	
GEMARKUNG Diverse	FLUR Diverse	FLURSTÜCKE Diverse	PROJEKTNUMMER 101-12-9	ANLAGE 5aa

Ingenieur- und Planungsbüro **LANGE**GbR
Carl-Peschken-Str. 12 ▪ 47441 Moers
Tel.: 02841 / 7905-0 ▪ Fax: 02841 / 7905-55
info@langegbr.de ▪ www.langegbr.de
Dipl.-Ing. Wolfgang Kerstan ▪ Dipl.-Ing. Gregor Stanislowski

Büro für

Umweltplanung und -beratung ▪ Projektentwicklung ▪ Städtebau
Umweltverträglichkeitsstudien ▪ Landschaftspflegerische Begleitplanung
Biotopmanagement ▪ Gartenarchitektur ▪ Freiraumplanung
Grünordnungsplanungen ▪ Abgrabungen ▪ Deponien
Gewässerplanung Wasserwirtschaft

Pfad: J:\arcgis\projekte\rhmec\layout\Meckenheim\5aa_Schall_100mWEA.mxd