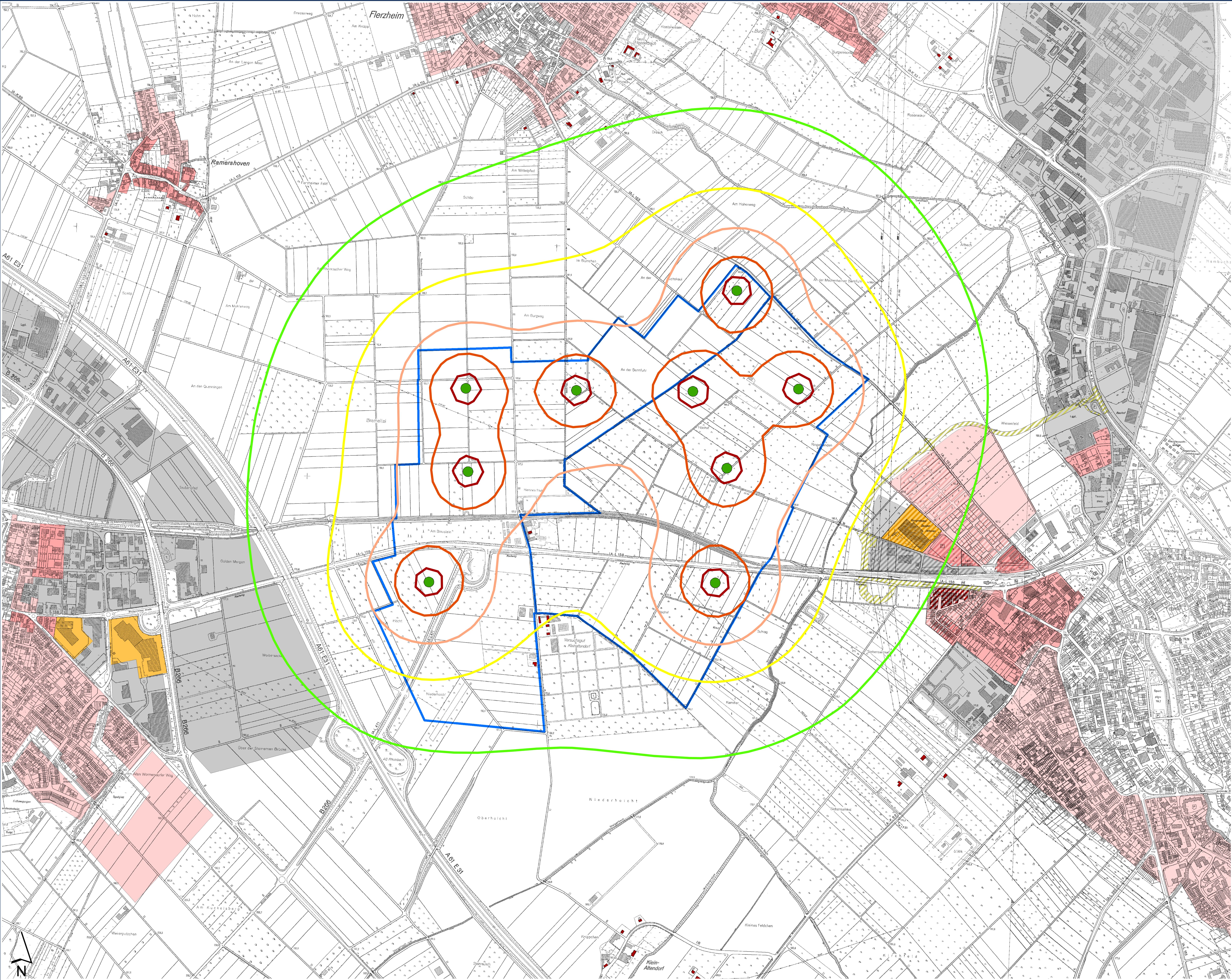




Bebauungsplangebiet

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

Schallimmissionen

Isophonen

- 35
- 40
- 45
- 50
- 55

Flächennutzungsplan

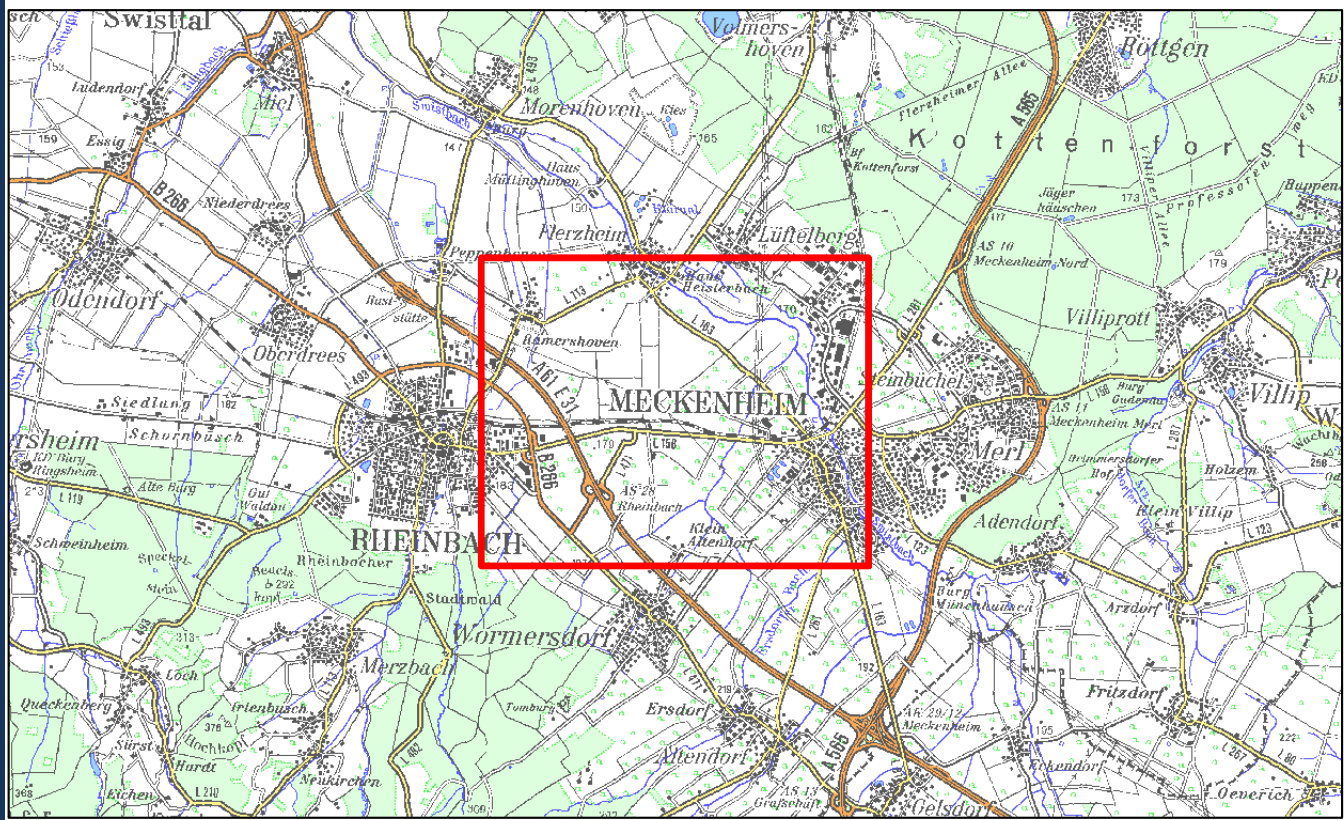
- Wohnbaufläche (40 dB(A))*
- Gemischte Baufläche (45 dB(A))*
- Sonderbaufläche (45 dB(A))*
- Gewerbegebiet (50 dB(A))*

Bebauungsplan

- Reines Wohngebiet (35 dB(A))*
- Allgemeines Wohngebiet (40 dB(A))*
- Mischgebiet (45 dB(A))*
- Sondergebiet (45 dB(A))*
- Gewerbegebiet (50 dB(A))*
- Verkehrsfläche

Wohngebäude im Außenbereich (45 dB(A))*

* zulässiger Immissionsrichtwert für die Nacht nach TA Lärm



Schall WEA 100 m

PROJEKT											
Rheinbach und Meckenheim – Änderung Bebauungspläne Windenergie											
AUFTRAGSGEBER											
Städte Rheinbach und Meckenheim											
DATUM		06.10.2014		MASSSTAB							
				1 : 5.000							
KREIS - GEMEINDE		Rhein-Sieg-Kreis - Rheinbach, Meckenheim		PLANGRÖSSE							
				89 x 125 cm							
GEMARKUNG	FLUR	FLURSTÜCKE	DIVERSE	PROJEKTNUMMER	ANLAGE						
	Diverse										
Diverse		Diverse		101-12-9							
				5a							
Büro für											
Ingenieur- und Planungsbüro LANGE & K											
Carl-Neubauer-Str. 12 • 47441 Moers											
Tel.: 02841 77805-0 • Fax: 02841 77805-55											
info@lange.de • www.lange.de											
Dipl.-Ing. Wolfgang Kerstan • Dipl.-Ing. Gregor Stanislawski											
Büro für											
Umweltplanung und -beratung • Projektentwicklung • Städtebau											
Umweltverträglichkeitsstudien • Landschaftsflächengestaltung											
Biotopmanagement • Gartengestaltung • Freizeitanlagen											
Gestaltungsleistungen • Abwägungen • Deponien											
Gestaltungsbüro Wittenberg											
Pfad: J:\angisprojekte\rhneclayout\ab_Schall_100mWEA_Variante.mxd											