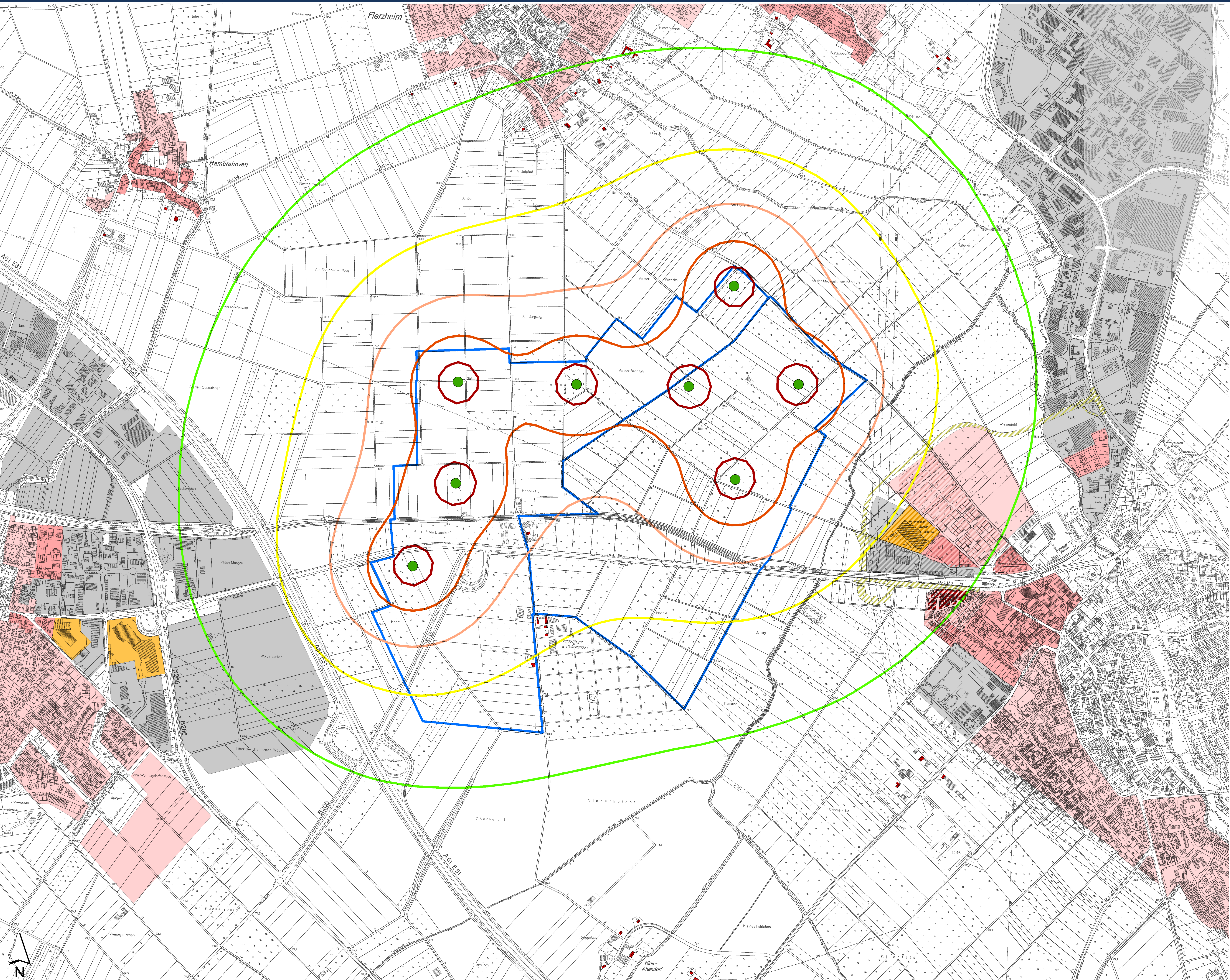




Bebauungsplangebiet

Potenzieller WEA-Standort
(Typ Enercon E-82 E2, Nabenhöhe 85,0 m,
Rotordurchmesser 82,0 m)

Schallimmissionen

Isophonen

- 35
- 40
- 45
- 50
- 55

Flächennutzungsplan

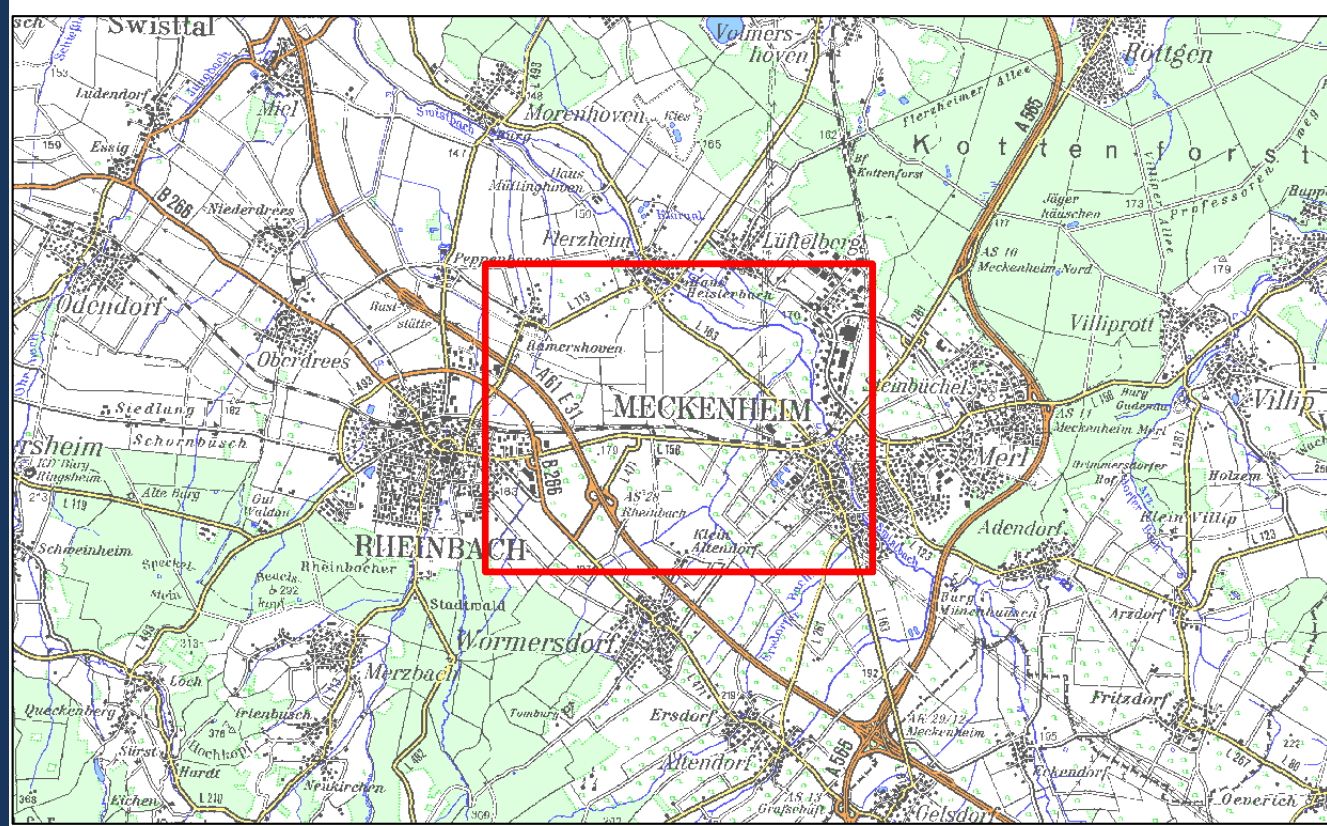
- Wohnbaufläche (40 dB(A))*
- Gemischte Baufläche (45 dB(A))*
- Sonderbaufläche (45 dB(A))*
- Gewerbegebiet (50 dB(A))*

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 125 m

PROJEKT Rheinbach und Meckenheim – Änderung Bebauungspläne Windenergie					
AUFTRAGGEBER Städte Rheinbach und Meckenheim					
DATUM	06.10.2014	MASSTAB	1 : 5.000		
KREIS - GEMEINDE	Rhein-Sieg-Kreis - Rheinbach, Meckenheim	PLANGRÖSSE	89 x 125 cm		
GEMARKUNG	FLUR	FLURSTÜCKE	PROJEKTNUMMER	ANLAGE	
Diverse	Diverse	Diverse	101-12-9	5b	
 Ingenieur- und Planungsbüro LANGEGR Carl-Neuberg-Str. 12 • 47441 Meerse Tel.: 02841 77905-0 • Fax: 02841 77905-55 info@langegr.de • www.langegr.de Büro für: Umweltplanung und -beratung • Projektentwicklung • Städtebau Umweltverträglichkeitsstudien • Landschaftsplanerische Begleitplanung Bebauungspläne • Gartengestaltung • Freizeitanlagen Gestaltungsplanung • Abwägungen • Deponien Gestaltungsbauklimat Dipl.-Ing. Wolfgang Kerstan • Dipl.-Ing. Gregor Starikowski Plat.: J:\ang\projekte\rhmeck\layout\5b_Schall_125mWEA_Variante.mxd					