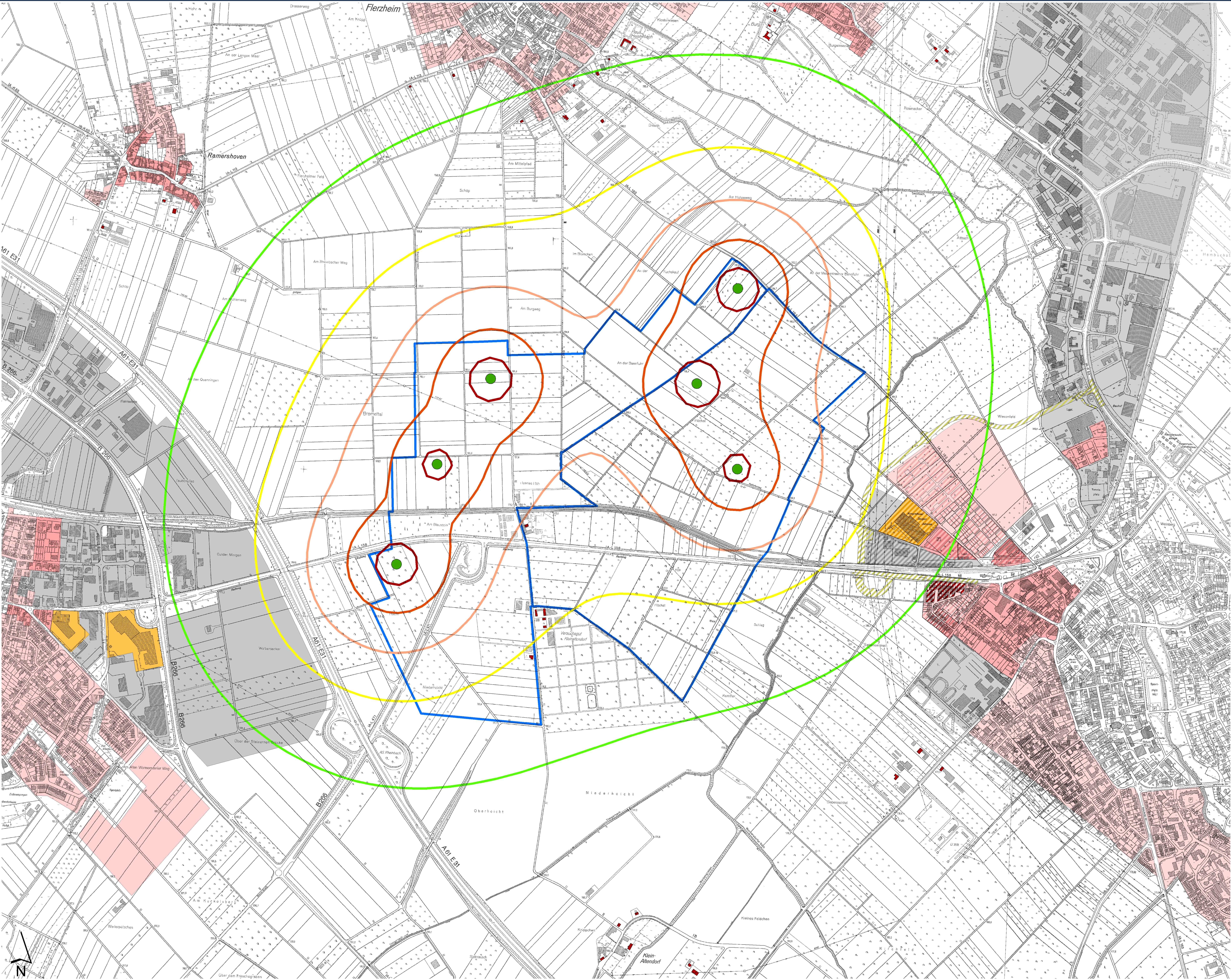




Bebauungsplangebiet

Potenzieller WEA-Standort
(Typ Nordex N117, Nabenhöhe 91,0 m,
Rotordurchmesser 116,8 m)

Schallimmissionen

Isophonen

- 35
- 40
- 45
- 50
- 55

Flächennutzungsplan

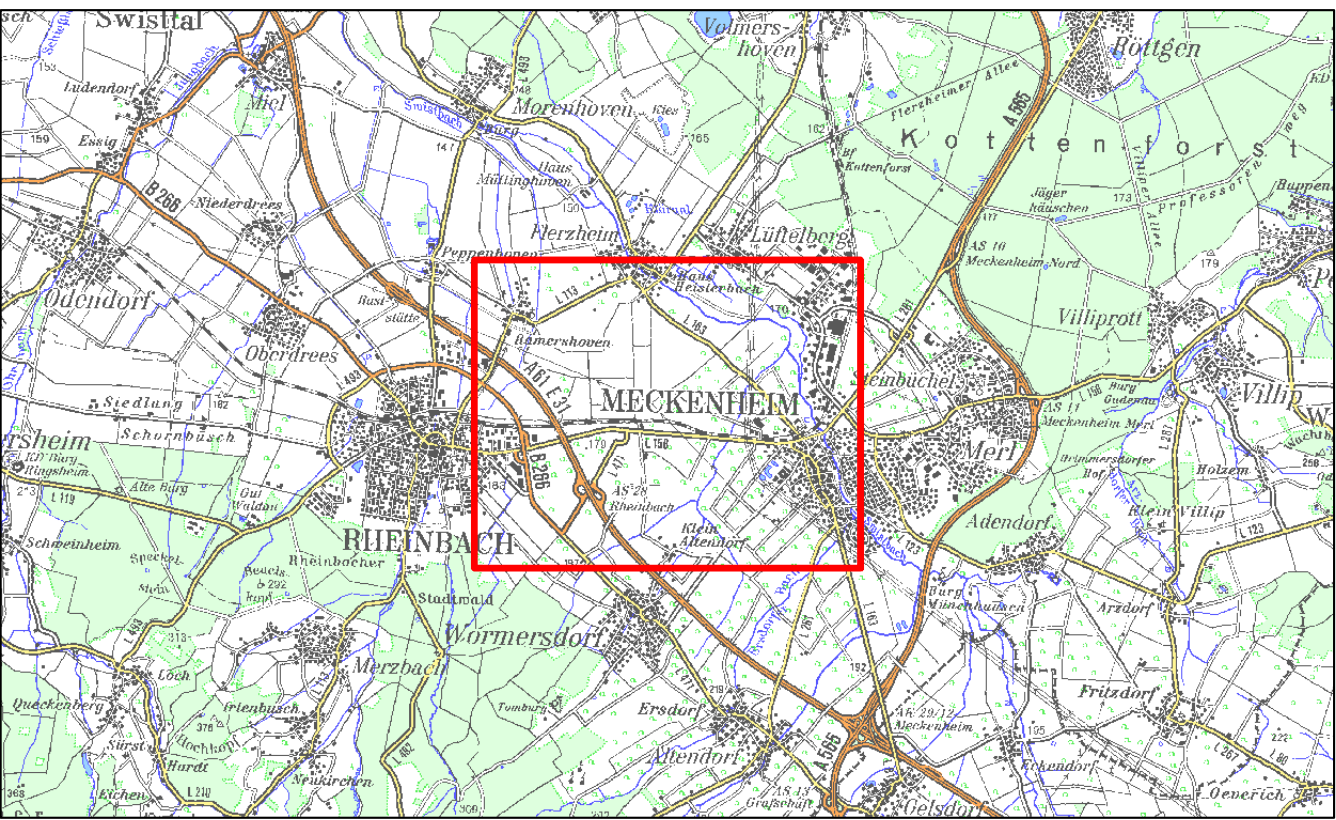
- Wohnbaufläche (40 dB(A))*
- Gemischte Baufläche (45 dB(A))*
- Sonderbaufläche (45 dB(A))*
- Gewerbegebiet (50 dB(A))*

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



BEZEICHNUNG					
Schall WEA 150 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	PROJEKTNUMMER	ANLAGE
Diverse		Diverse	Diverse	101-12-9	5c
 Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GmbH Carl-Neuberg-Str. 12 • 47441 Moene Tel.: 02841 / 7905-0 • Fax: 02841 / 7905-55 info@lange.de • www.lange.de			Büro für Umweltschutz und -beratung • Projektentwicklung • Städtebau Umweltverträglichkeitsstudien • Landschaftsplanerische Begleitung Bebauungspläne • Gutachten • Flächennutzungspläne Gutachten • Abgrenzungen • Diagramme Gutachten • Abgrenzungen • Diagramme		
Dipl.-Ing. Wolfgang Kerstan • Dipl.-Ing. Gregor Stanislawski					