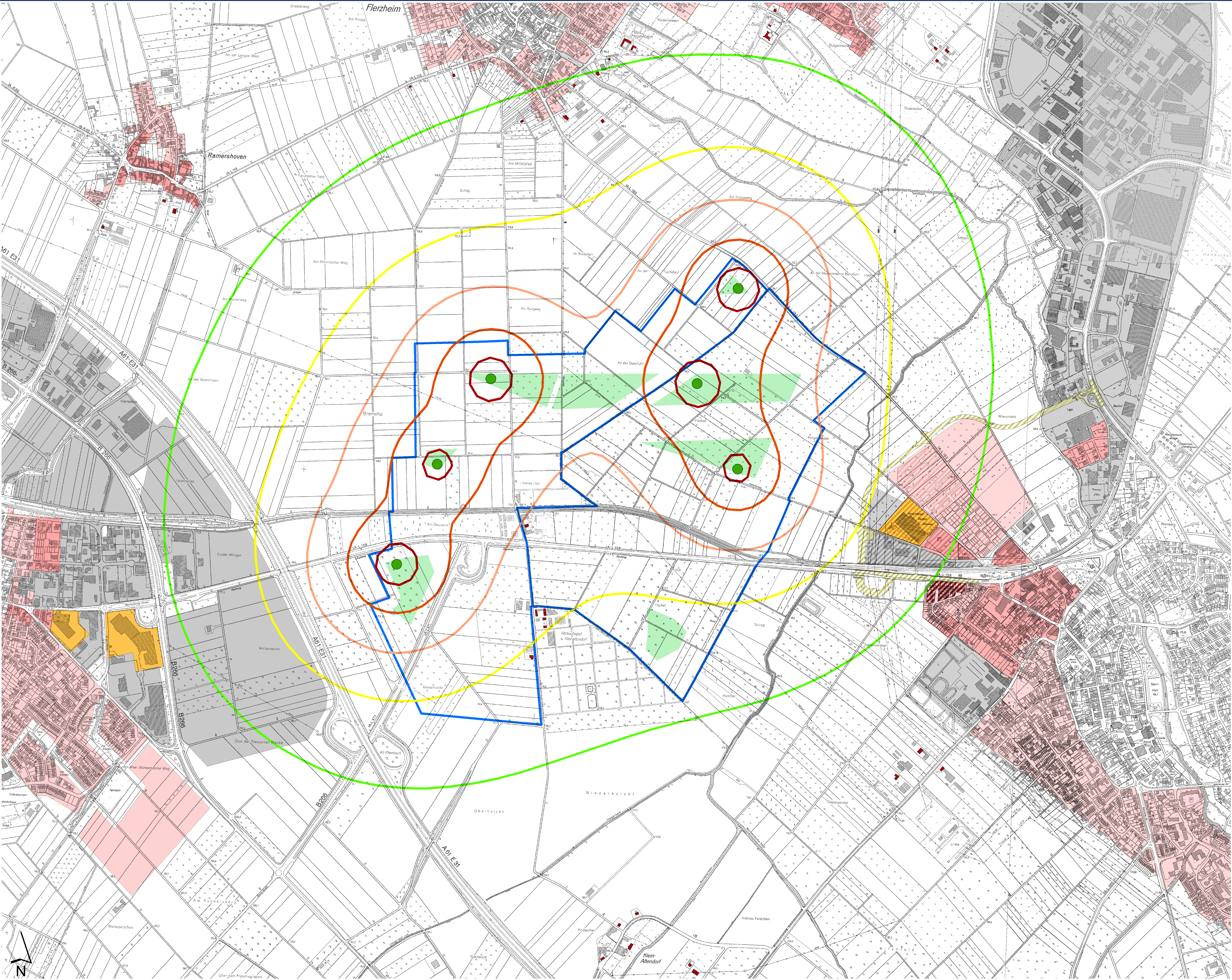




Anlage 25

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))*

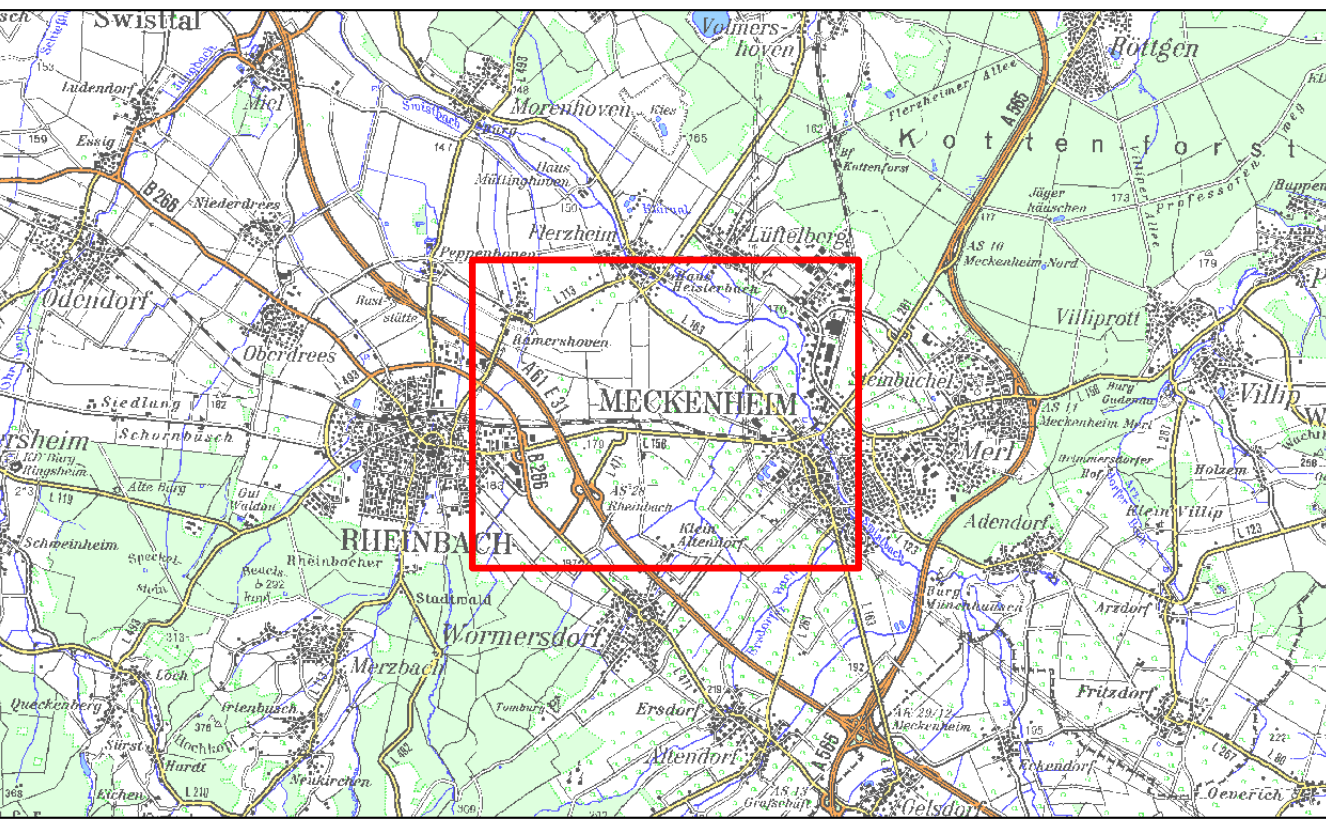
Bebauungsplan

- 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

Nutzbare Teilfläche für WEA-Masten innerhalb
des Bebauungsplangebietes



Schall WEA 150 m (Variante)

PROJEKT Rheinbach und Meckenheim – Änderung Bebauungspläne Windenergie				
AUFTRAGSGEBER 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 5cb
Ingenieur- und Planungsbüro LANG&G Gartenstr. 12 • 53744 Meckenheim Tel.: 02641 / 7905-0 • Fax: 02641 / 7905-55 info@langg.de • www.langg.de Dipl.-Ing. Wolfgang Kerstan • Dipl.-Ing. Gregor Stanislawski				
Blatt für: Umplanung und -beratung • Projektentwicklung • Städtebau Umweltverträglichkeitsstudien • Landschaftsplanische Begleitplanung Biotopverbundplanung • Gartengestaltung • Freizeitanlagen Gütertransportplanung • Abfallanlagen • Deponien Gestaltungsbereich Wasserwirtschaft				

Plat.: J:\projekte\projekte\realtag\Meckenheim\Sub_Schall_150m\WEA_Variante.mxd