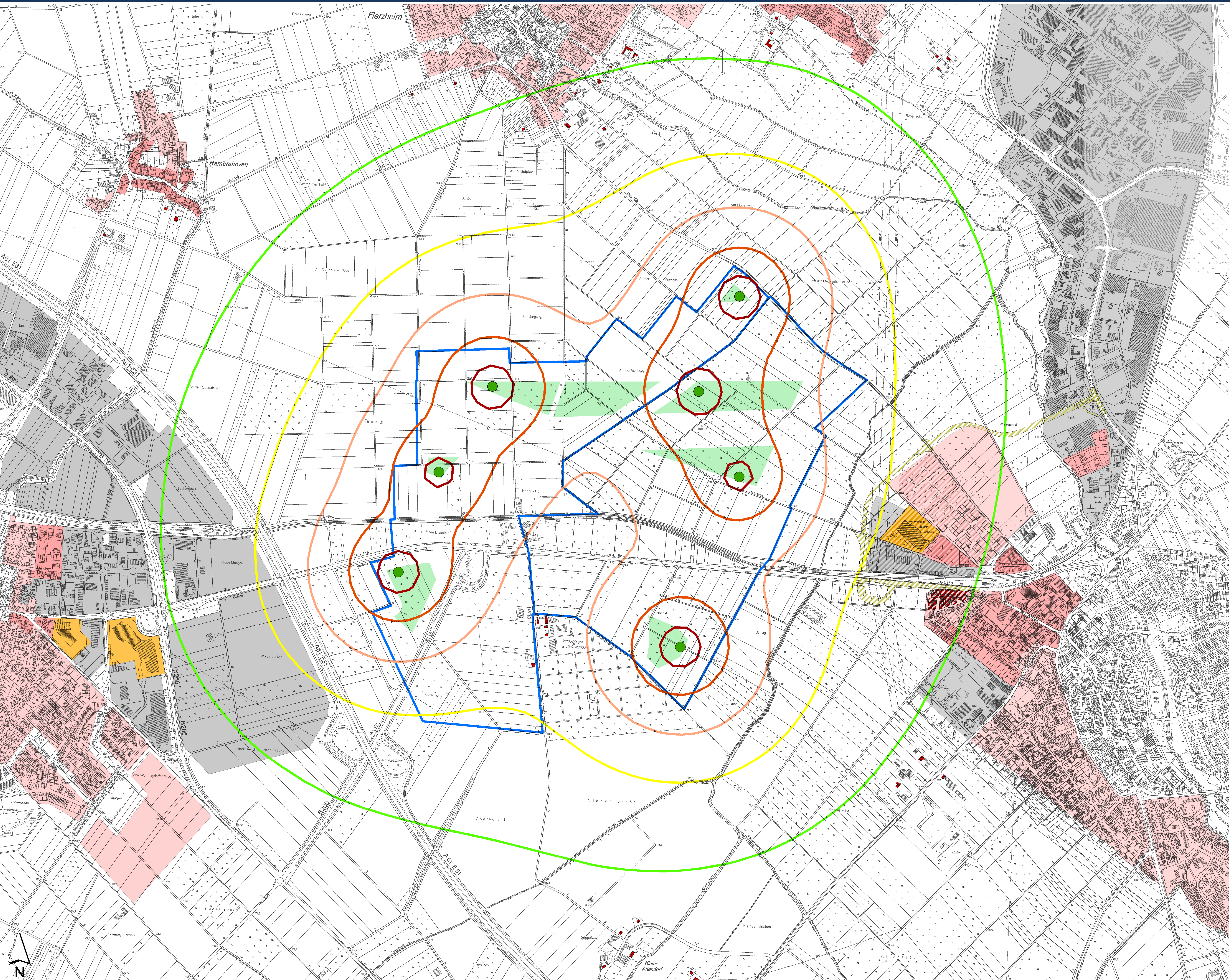




Anlage 22

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))*

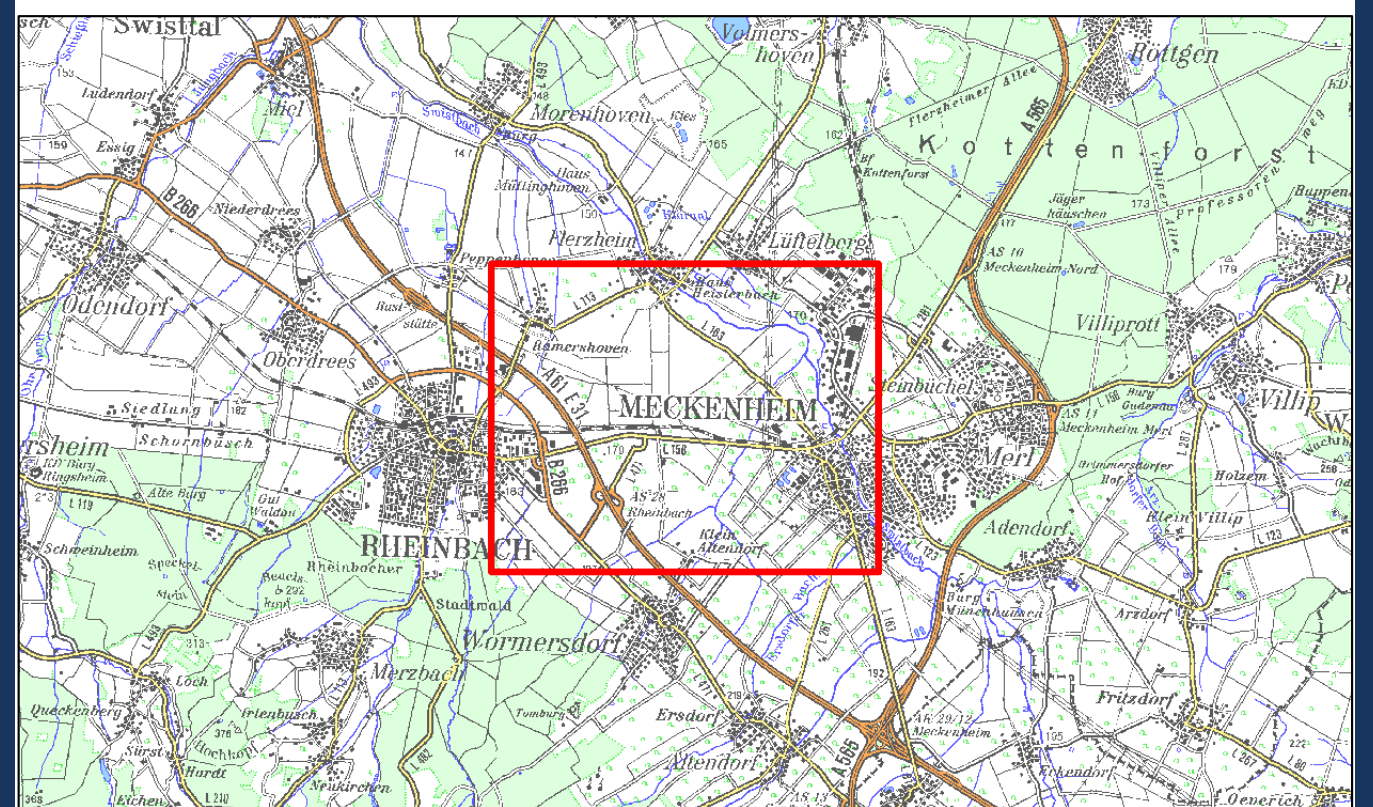
Bebauungsplan

- 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

Nutzbare Teilfläche für WEA-Masten innerhalb
des Bebauungsplangebietes



BEZEICHNUNG				
Schall WEA 150 m				
PROJEKT				
Rheinbach und Meckenheim – Änderung Bebauungspläne Windenergie				
AUFTRAGSGEBER				
Städte Rheinbach und Meckenheim				
DATUM	07.10.2014	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	5ca
Ingenieur- und Planungsbüro LANGEGER		Büro für		
Gepl.-Ing. Dr. rer. oec. G. Lange		Umweltplanung und -beratung • Projektentwicklung • Städtebau		
Tel.: 02641 / 7905-0 • Fax: 02641 / 7905-55		Umweltverträglichkeitsstudien • Landschaftsplanerische Begleitplanung		
info@langerger.de • www.langerger.de		Bebauungsplanung • Gartengestaltung • Freizeitanlagen		
Dipl.-Ing. Wolfgang Kerstan • Dipl.-Ing. Gregor Stanislawski		Gartengestaltung • Freizeitanlagen • Freizeitanlagen		