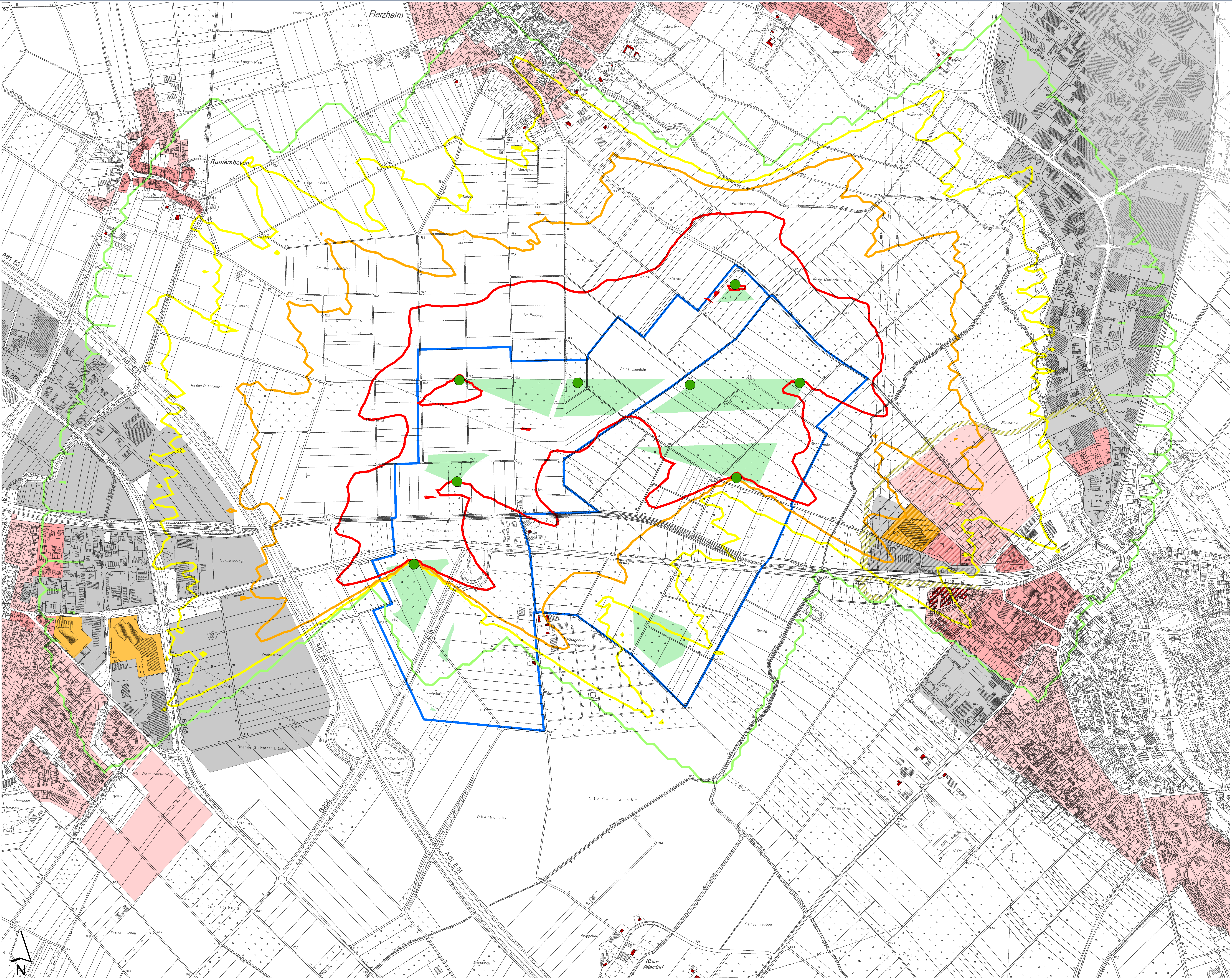




Anlage 16

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

Schattenwurf
Stunden/Jahr (astronomisch maximal möglich)

- 0
- 10
- 30
- 100

Flächennutzungsplan

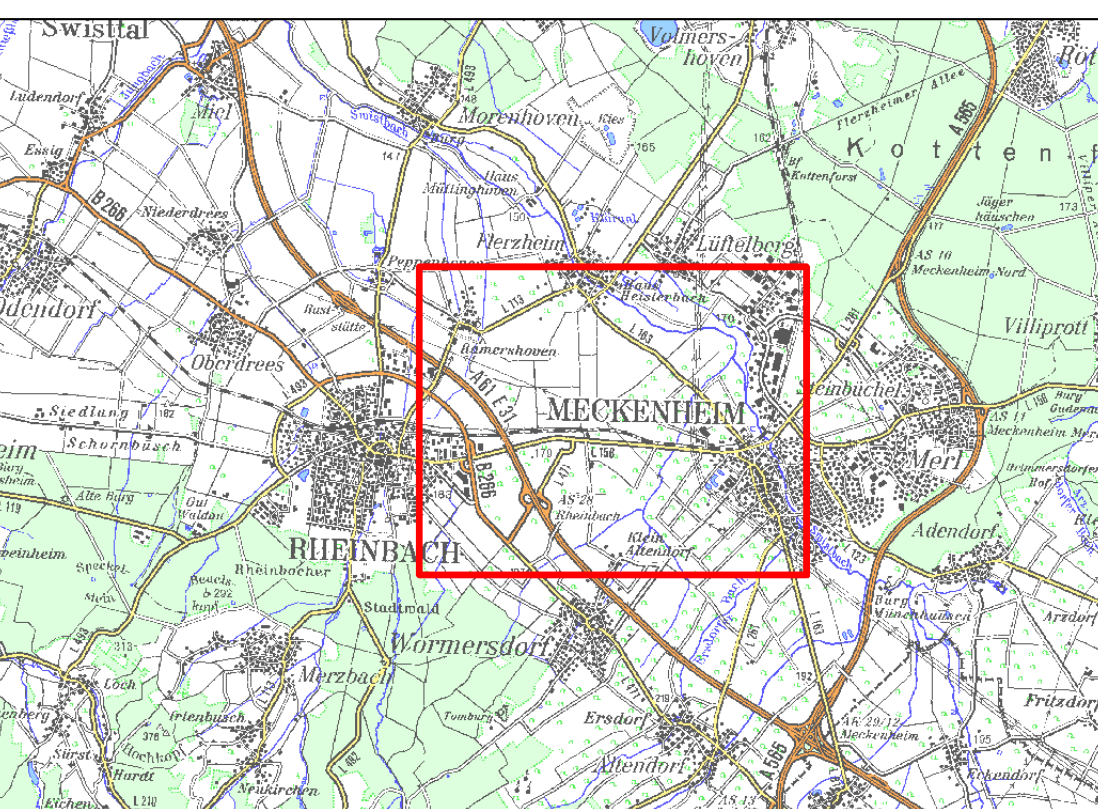
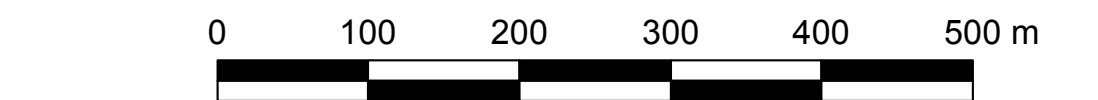
- Wohnbaufläche
- Gemischte Baufläche
- Sonderbaufläche
- Gewerbegebiet

Bebauungsplan

- Reines Wohngebiet
- Allgemeines Wohngebiet
- Mischgebiet
- Sondergebiet
- Gewerbegebiet
- Verkehrsfläche

Wohngebäude im Außenbereich

Nutzbare Teilfläche für WEA-Masten innerhalb
des Bebauungsplangebietes



Schattenwurf WEA 125 m (Variante)

PROJEKT
Rheinbach und Meckenheim – Änderung Bebauungspläne Windenergie

AUFTRAGGEBER
Städte Rheinbach und Meckenheim

DATUM
07.10.2014

KREIS - GEMEINDE
Rhein-Sieg-Kreis - Rheinbach, Meckenheim

GEMARKUNG
Diverse

FLUR
Diverse

FLURSTÜCKE
Diverse

PROJEKTNUMMER
101-12-9

ANLAGE
4bb

Büro für
Umweltschutz und -beratung
Ingenieur- und Planungsbüro LANGEGER
Carl-Neuberg-Str. 12 • 47441 Meerse
Tel. 02841 / 7905-0 • Fax 02841 / 7905-55
info@langeger.de • www.langeger.de
Dipl.-Ing. Wolfgang Kerstan • Dipl.-Ing. Gregor Stanislawski