


Rheinbach und Meckenheim – Änderung Bebauungspläne Windenergie

Schall WEA 125 m



Anlage 14

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

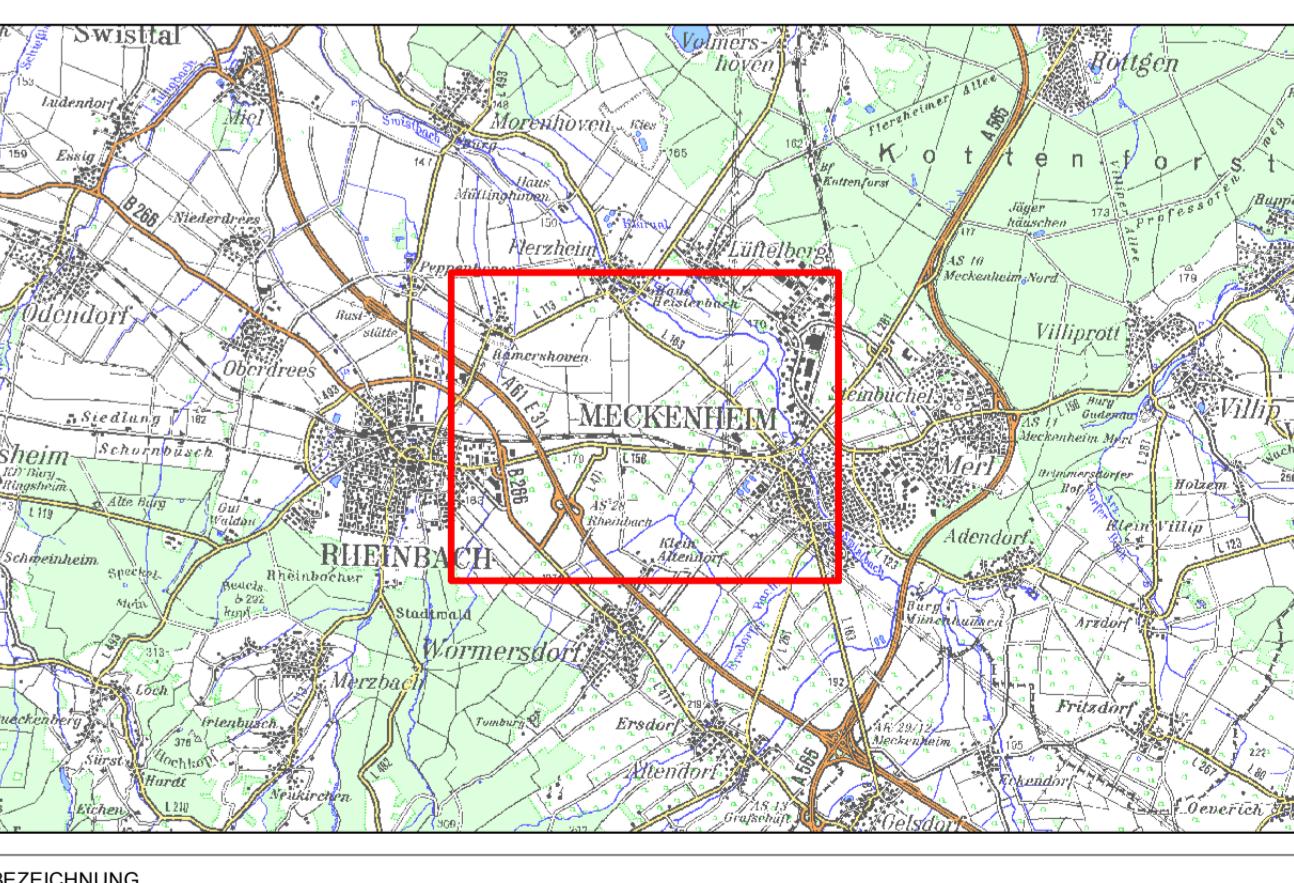
- Reines Wohngebiet (35 dB(A))*
- Allgemeines Wohngebiet (40 dB(A))*
- Mischgebiet (45 dB(A))*
- Sondergebiet (45 dB(A))*
- Gewerbegebiet (50 dB(A))*
- Verkehrsfläche

Wohngebäude im Außenbereich (45 dB(A))*

* zulässiger Immissionsrichtwert für die Nacht nach TA Lärm

Nutzbare Teilfläche für WEA-Masten innerhalb
des Bebauungsplangebietes

0 100 200 300 400 500 m



BEZOCHUNG

Schall WEA 125 m

PROJEKT
Rheinbach und Meckenheim – Änderung Bebauungspläne Windenergie

AUFRÄGER
Städte Rheinbach und Meckenheim

DATUM:	10.10.2014	MASSSTAB:	1 : 5.000						
KREIS - GEMEINDE:	Rhein-Sieg-Kreis - Rheinbach, Meckenheim	PLANGROSSE:	89 x 125 cm						
GEMARKUNG:	Diverse	FLUR:	Diverse	FLURSTÜCKE:	Diverse	PROJEKTNR:	101-12-9	ANLAGE:	5ba

BERICHTSFAZIT

Projekt: Änderung Bebauungspläne Windenergie
Fachplaner: Dipl.-Ing. Wolfgang Kerstan + Dipl.-Ing. Gregor Stanislowski
Büro für Planung und Beratung, LANGEGR
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Gregor Stanislowski
Tel.: 02841 / 7905-0 • Fax: 02841 / 7905-55
E-Mail: info@langegr.de • Web: www.langegr.de

Dipl.-Ing. Wolfgang Kerstan + Dipl.-Ing. Gregor Stanislowski
Gewerbeplanung Wissenschaft
Grundrissplanungen • Abgrabungen • Deponien
Gewerbeplanung Wissenschaft

Projekt: Änderung Bebauungspläne Windenergie
Fachplaner: Dipl.-Ing. Wolfgang Kerstan + Dipl.-Ing. Gregor Stanislowski
Büro für Planung und Beratung, LANGEGR
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Gregor Stanislowski
Tel.: 02841 / 7905-0 • Fax: 02841 / 7905-55
E-Mail: info@langegr.de • Web: www.langegr.de