

Schallpegelprognose
für den Standort
Weinsheim

Projekt:



ENERCON GmbH,



EMD's
DECIBELL

Vers.: 2.55 Aug 95

ENERCON GmbH NRW
Oesterweg 9
D-59469 Ense
Tel: +49 2938 97200

Datum: 20/11/96

Zeit : 16:37

Seite: 1

Ref. : XXXXXXXXXX

KUNDE

STANDORT 2 x ENERCON-40/500 kW
Weinsheim

BERECHNUNGSERGEBNIS

VORRAUSSETZUNGEN:

Winkel von Nord zur Y-Achse, im Uhrzeigersinn: 0 Grd

Schallpegel bei einer Windgeschwindigkeit von: 8.0 m/s

Vorschriften für die Berechnung : Deutsche (VDI 2714)

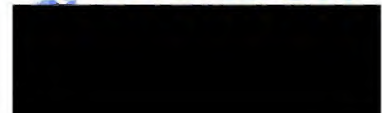
Stand- ort	Koordinaten X	Y	WKA-Typ Name.....kW..	DM...Flüg..Tipw	LWA, Ref (dB)	Einzelton
1	0	0	ENERCON-40-65m	500kW	ENERCON	99.5 Nein
2	270	195	ENERCON-40-65m	500kW	ENERCON	99.5 Nein

Beim nächsten Nachbarn dürfen maximal 45 dB erreicht werden. Dieser Wert gilt für Windgeschwindigkeiten bis 8.0 m/s.

ERGEBNIS:

Stand- ort	Koordinaten X	Y	Name des Nachbarn	Pegel (dB)	Lärm- grenze einge- halt.?
A	640	605	IP1	33.9	Ja
B	720	615	IP2	32.7	Ja
C	750	450	IP3	34.1	Ja
D	1035	270	IP4	30.4	Ja

 ENERCON



EMD's
DECIBELL

Vers.: 2.55 Aug 95

ENERCON GmbH NRW
Oesterweg 9
D-59469 Ense
Tel: +49 2938 97200

Datum: 20/11/96

Zeit : 16:37

Seite: 2

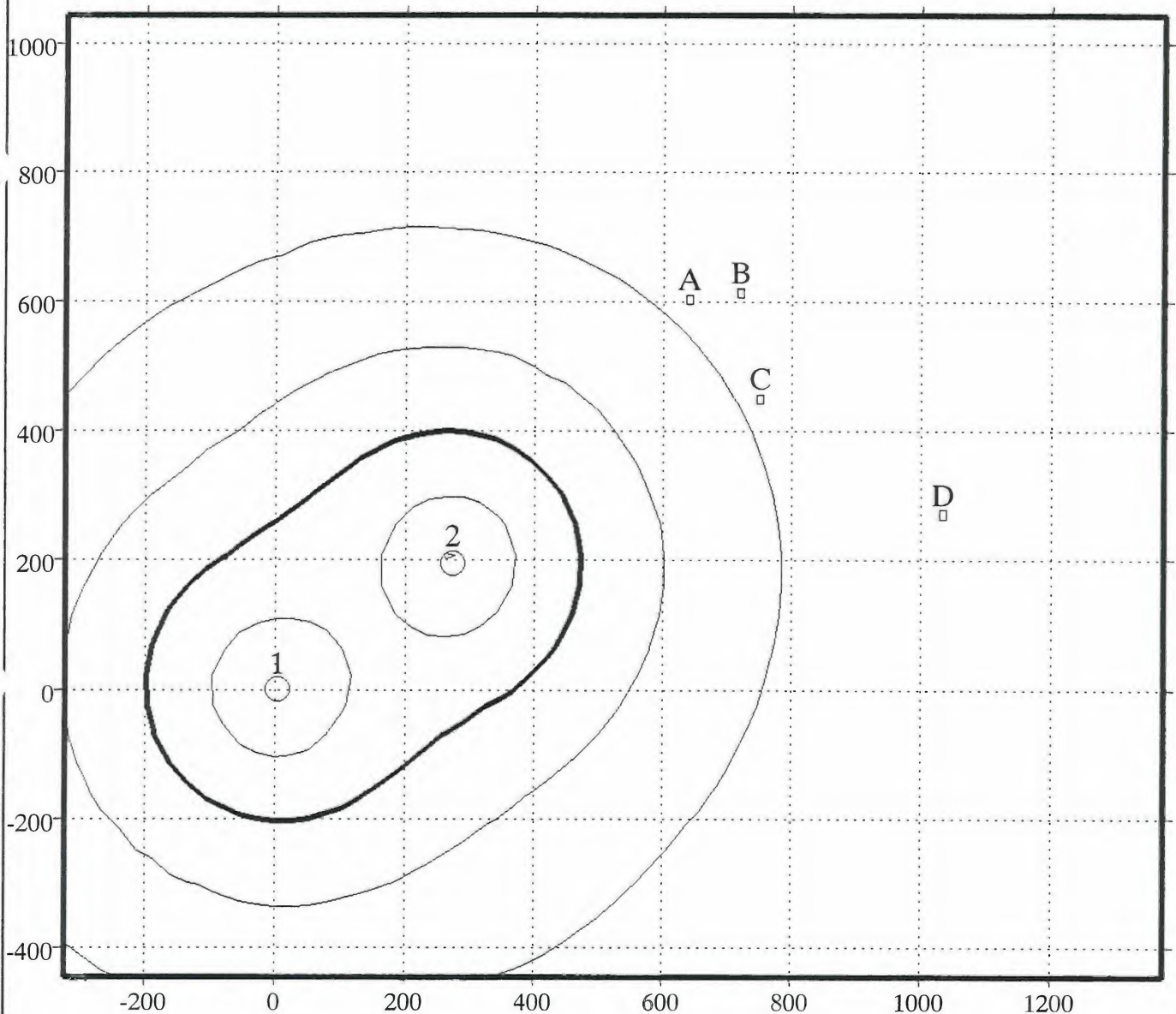
Ref. [REDACTED]

KUNDE [REDACTED]

STANDORT 2 x ENERCON-40/500 kW
Weinsheim

ISO-SCHALLLINIEN

MAßSTAB : 1:10000



WKA-Plazierung



Nachbar-Plazierung

55 dB

50 dB

45 dB

40 dB

35 dB

 ENERCON

An der Kahlbach

Kahlbach

In der Kahlbach

Haardt

20

In Däpfelder
Harst

Im Hennacker

Im Auerfeld

38

Stenclor
II

Auf der First

Auf der Loh

Auf der Hill

1

Auf dem Berg

In der Dell

Vor Hunert

Auf Hunert

Unter dem Hol

17

21

9

