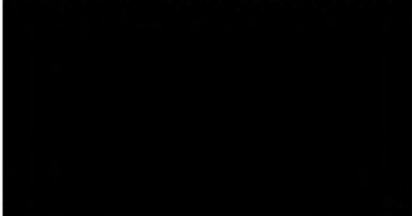


ENERCON GmbH - Oesterweg 9 - D-59468 Ense-Höingen

Telefon (0 29 38) 97 20-0 · Telefax (0 29 38) 97 20-49



Unsere Zeichen



Datum

Ense, den 27.01.1997

Schallimmissionsprognose für den Standort „Meckel“

Sehr geehrter 

anliegend erhalten Sie die gewünschte Schallimmissionsprognose für den Standort „Meckel“.

Für die Beantwortung weiterer Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichem Gruß




ENERCON GmbH

Anlagen

EMD's
DECIBELL
Vers.: 2.55 Aug 95

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

Datum: 27/01/97
Zeit : 11:00
Seite: 1
Ref. 

KUNDE 

STANDORT Meckel

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	30	760	ENERCON-66 1500 66 ENERCON	102.5	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 eingehalt.?
A	0	0	IP 1	32.1	Ja
B	450	-80	IP 2	29.6	Ja



EMD's
DECIBELL
Vers.: 2.55 Aug 95

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

Datum: 27/01/97
Zeit : 11:00
Seite: 3
Ref. : [REDACTED]

KUNDE [REDACTED]

STANDORT Meckel

ABSTÄNDE ZWISCHEN NACHBAR UND WKA (in Meter)

WKA	Nachbar	
	A	B
1	761	939

 ENERCON



EMD's
DECIBELL

Vers.: 2.55 Aug 95

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

Datum: 27/01/97

Zeit : 11:00

Seite: 2

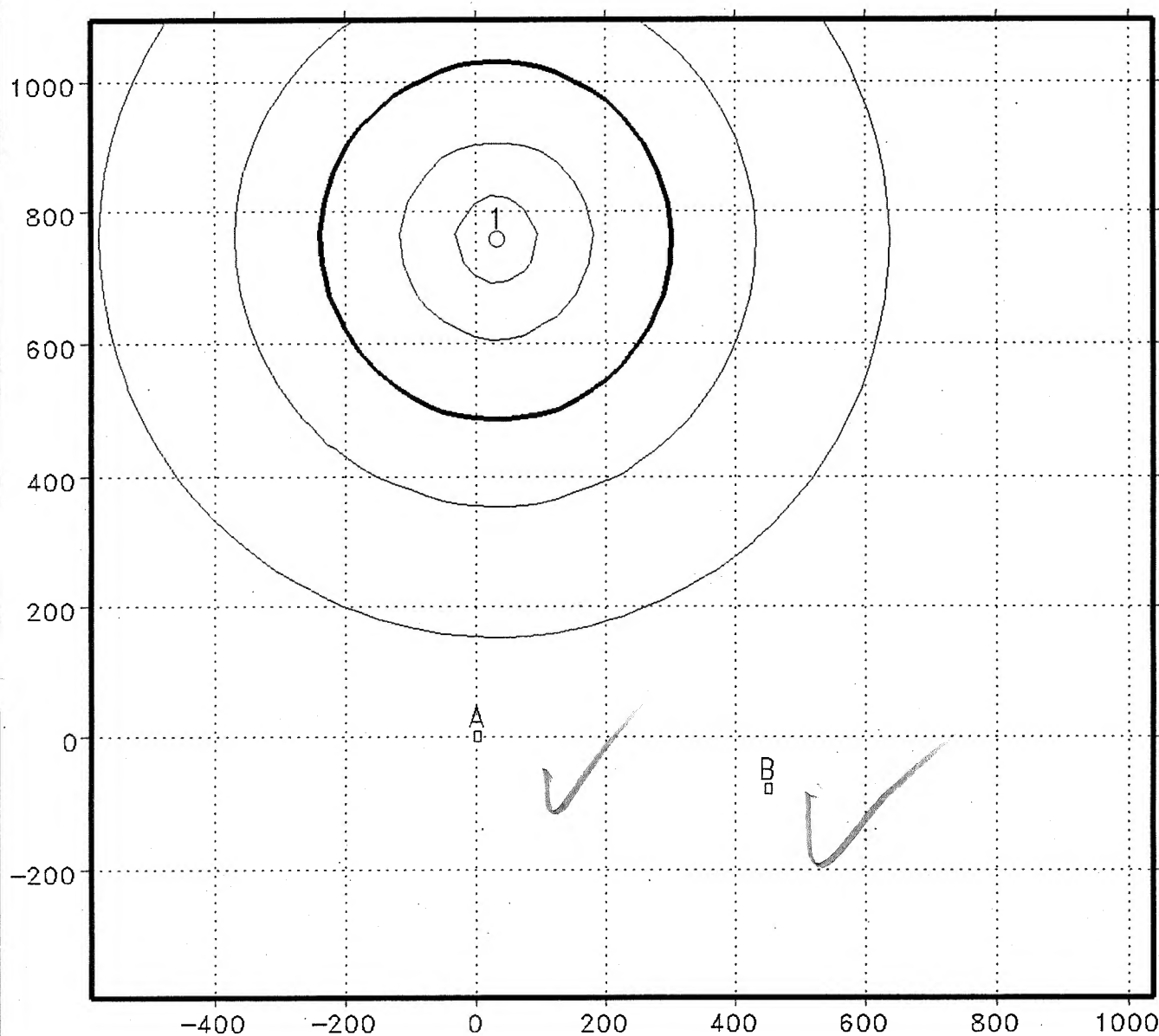
Ref. : [REDACTED]

KUNDE [REDACTED]

STANDORT Meckel

ISO-SCHALLLINIEN

MAßSTAB : 1:10000



WKA-Plazierung



Nachbar-Plazierung

55 dB

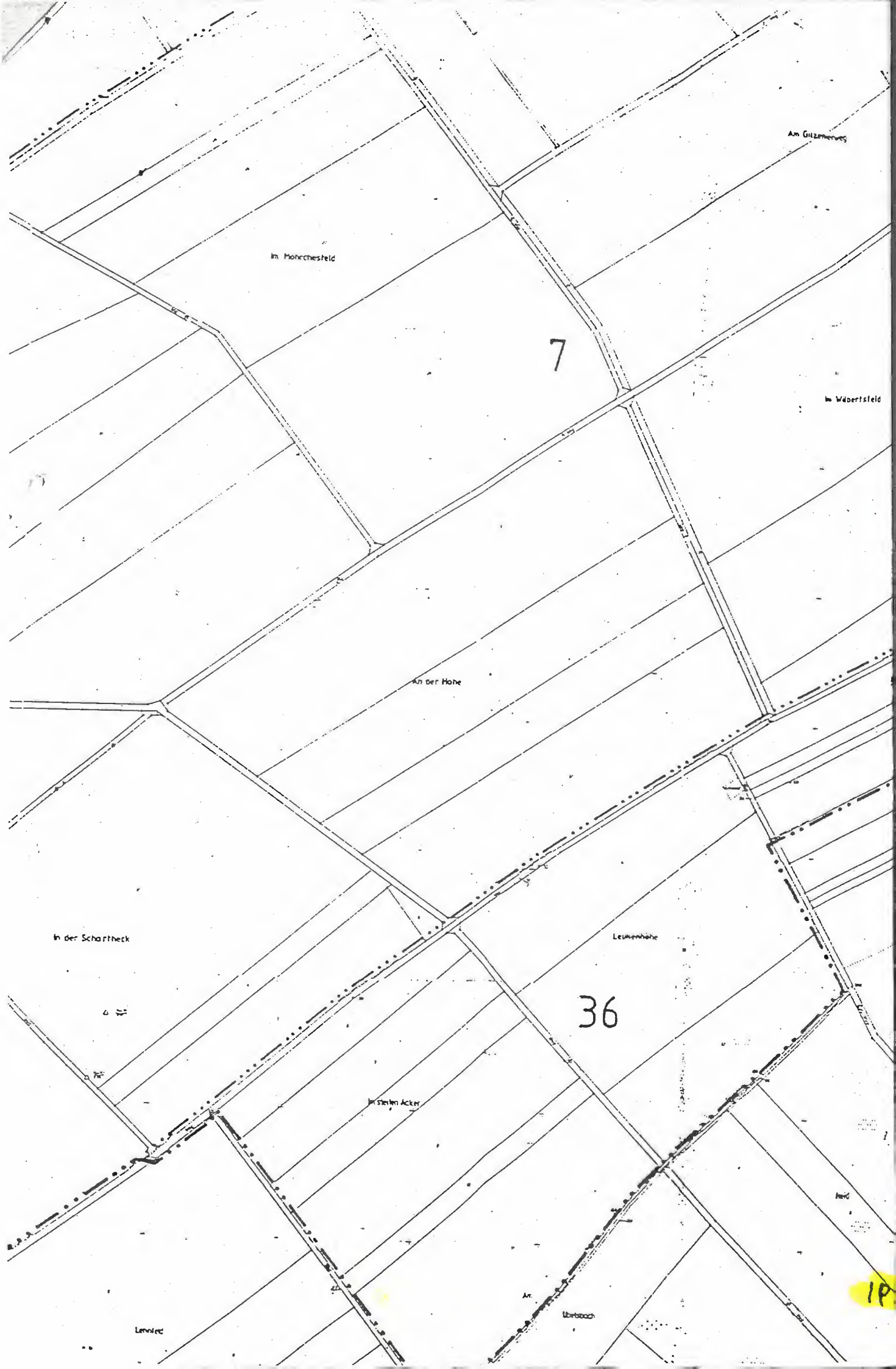
50 dB

45 dB

40 dB

35 dB

 **ENERCON**



im Mohrchesfeld

Am Glazenerweg

7

im Wäbertsfeld

An der Höhe

in der Schartheck

Leukenhöhe

36

im steilen Acker

Am

Lerndorf

Lerndorf

18

im Rabenteich

Auf der
Gitzemer Höhe

Vor Pfaffental

E66

Vor Pfaffental

Wollsch.

Im Kreuzbach

Von der Kreuzbach

Unter den
Sonnensiesen

WINDSPEED

Gesellschaft für Windkraft-Prüfung und Betrieb

53027 BITBURG, Postfach 170

ENERCO

ENERCO GmbH
Dreerkamp 5, 53605 Auren
Tel. (04941) 927-0 · Fax (04941) 927-1

103

Im Grund

Im Achterberg