

EMD's  
DECIBELL

Vers.: 2.55 Aug 95

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

Datum: 18/10/96

Zeit : 14:08

Seite: 2

Ref. : Einerhand

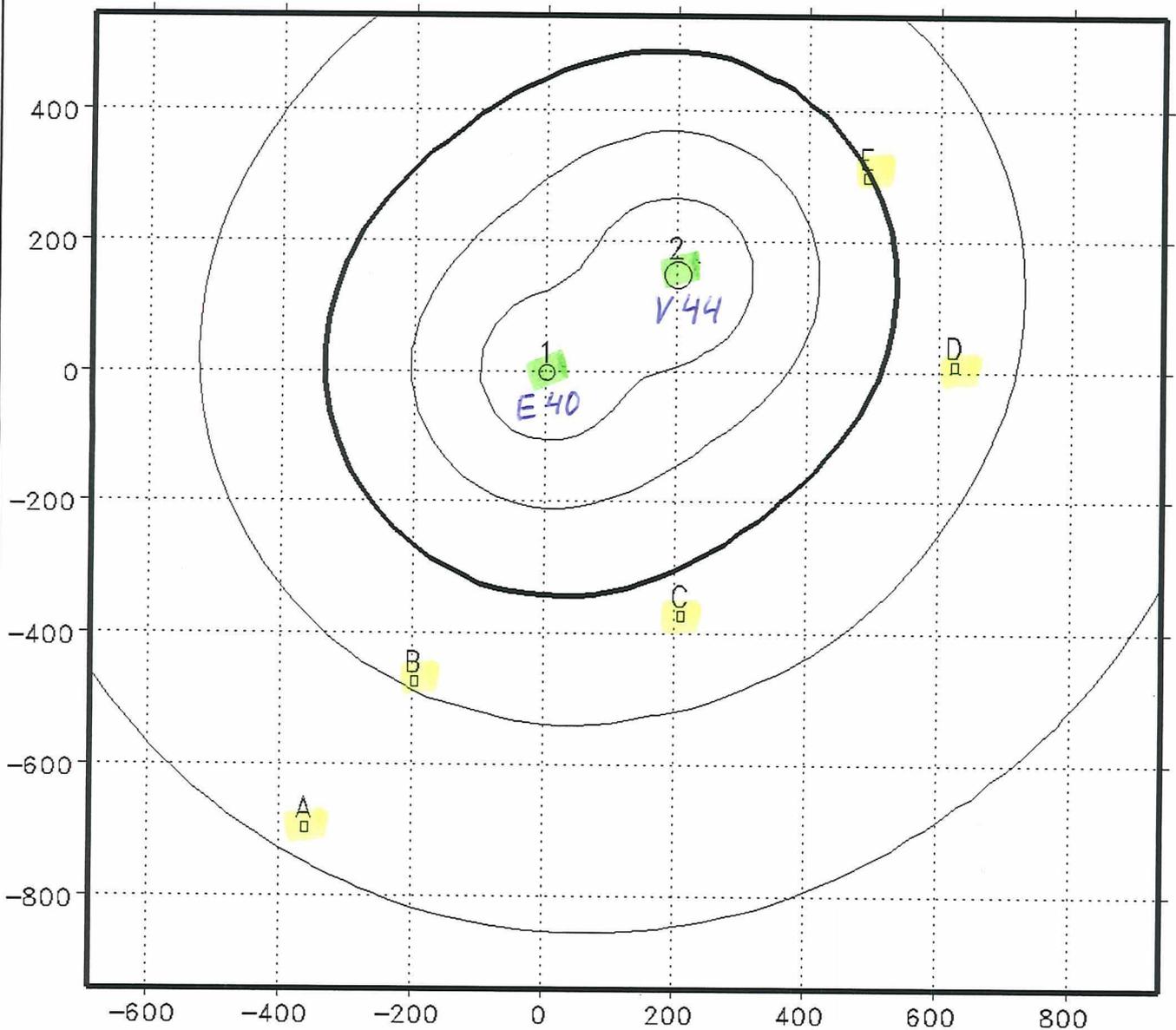
KUNDE Erwin Flick  
Tannenhof

Fehl-  
Ritzhausen

STANDORT Fehl-Ritzhausen

# ISO-SCHALLINIEN

MAßSTAB : 1:10000



○ WKA-Plazierung

□ Nachbar-Plazierung

— 50 dB

— 45 dB

— 40 dB

— 35 dB

— 30 dB

<b>EMD's</b>	<b>ENERCON GmbH NRW</b>	<b>Datum:</b> 18/10/96
<b>DECIBELL</b>	Oesterweg 9	<b>Zeit :</b> 14:08
<b>Vers.: 2.55 Aug 95</b>	D-59469 Ense	<b>Seite:</b> 1
	Tel: +49 2938 97200	<b>Ref. :</b> Einerhand

<b>KUNDE</b>	Erwin Flick Tannenhof	Fehl- Ritzhausen
--------------	--------------------------	---------------------

**STANDORT** Fehl-Ritzhausen

**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		99.5	Nein
2	200	150	VESTAS V44 600	44.0 VES	100.0	Nein

Beim nächsten Nachbarn dürfen maximal 40 dB erreicht werden. Dieser Wert gilt für Windgeschwindigkeiten bis 8.0 m/s.

**ERGEBNIS:**

Stand-ort	Koordinaten X	Y	Name des Nachbarn	Pegel (dB)	Lärmgrenze eingehalt.?
A	-365	-700	IP1	30.4	Ja
B	-200	-475	IP2	35.0	Ja
C	210	-375	IP3	37.8	Ja
D	625	10	IP4	36.9	Ja
E	490	300	IP5	40.1	Nein

Grenzwert 45dB



ENERCON GmbH  
 Oesterweg 9 59469 Ense  
 TEL. (02938) 9720-0 FAX (02938) 972049

18.10.96 i.A. *[Signature]*

EMD's	ENERCON GmbH NRW	Datum:18/10/96
DECIBELL	Oesterweg 9	Zeit :14:08
Vers.: 2.55 Aug 95	D-59469 Ense	Seite: 3
	Tel: +49 2938 97200	Ref. :Einerhand

KUNDE	Erwin Flick Tannenhof	Fehl- Ritzhausen
-------	--------------------------	---------------------

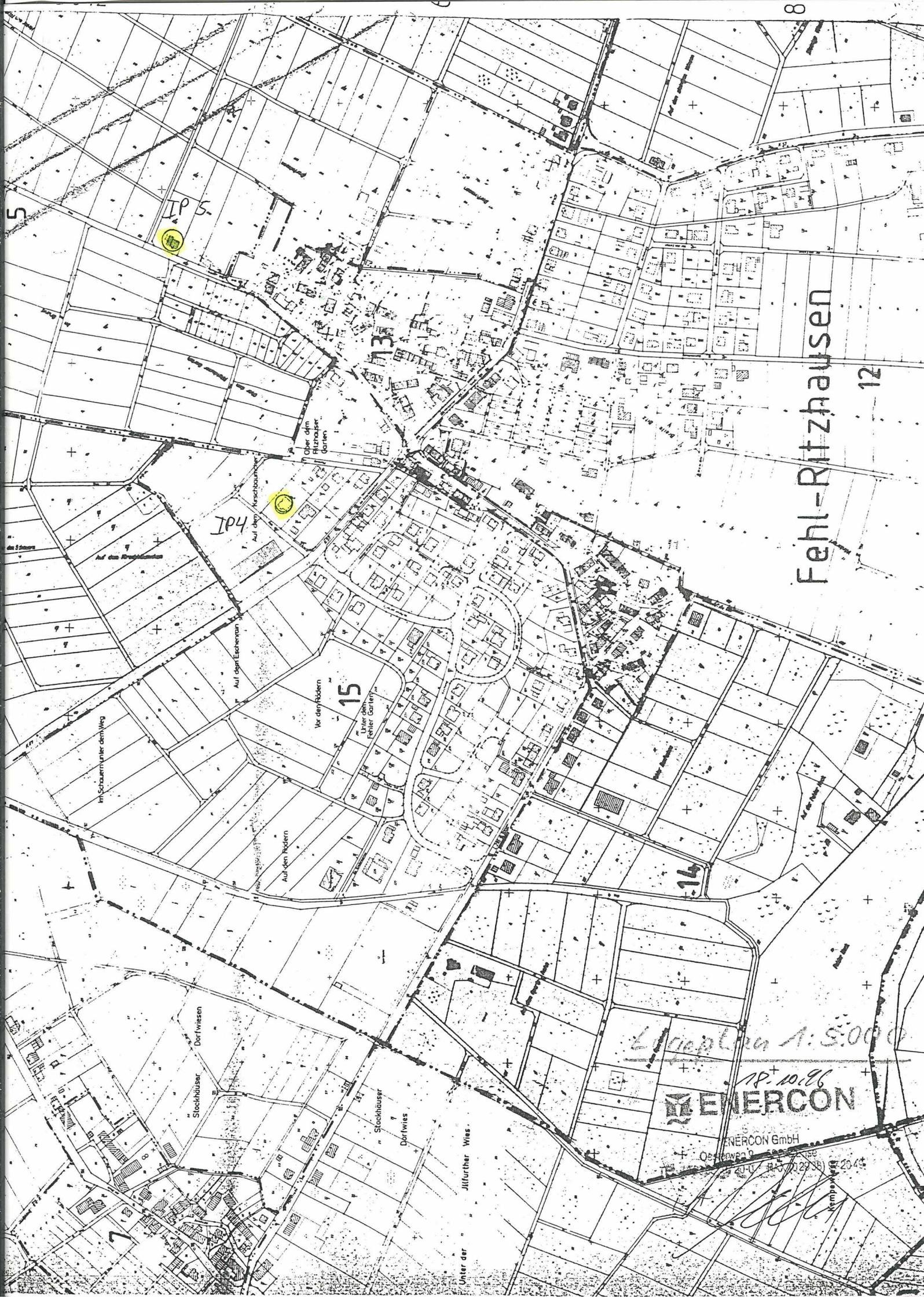
STANDORT Fehl-Ritzhausen

WKA	ABSTÄNDE ZWISCHEN NACHBAR UND WKA (in Meter)				
	Nachbar A	B	C	D	E
1	789	515	430	625	575
2	1021	742	525	447	326



# Fehl-Ritzhausen

12



1:5.000

IP 10.96  
**EMERCON**

EMERCON GmbH

Oberröden 9, 63559 Wiesbaden  
Tel. (0611) 22938-0 Fax (0611) 22938-2345

*[Handwritten signature]*  
Kempner