

Schallpegelprognose
für den Standort
Weinsheim

Projekt: [REDACTED]

ENERCON GmbH, [REDACTED]

EMD's ENERCON GmbH NRW
DECIBELL Oesterweg 9
Vers.: 2.55 Aug 95 D-59469 Ense
Tel: +49 2938 97200

Datum: 20/11/96
Zeit: 16:37
Seite: 1
Ref.:

KUNDE [REDACTED]

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-	Koordinaten	WKA-Typ	LWA, Ref Einzelton		
ort	X	Y	Name.....kW..	DM...Flüg..Tipw	(dB)
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-	Koordinaten	Name des Nachbarn	Lärm- grenze
ort	X	Y	Pegel einge- (dB) 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

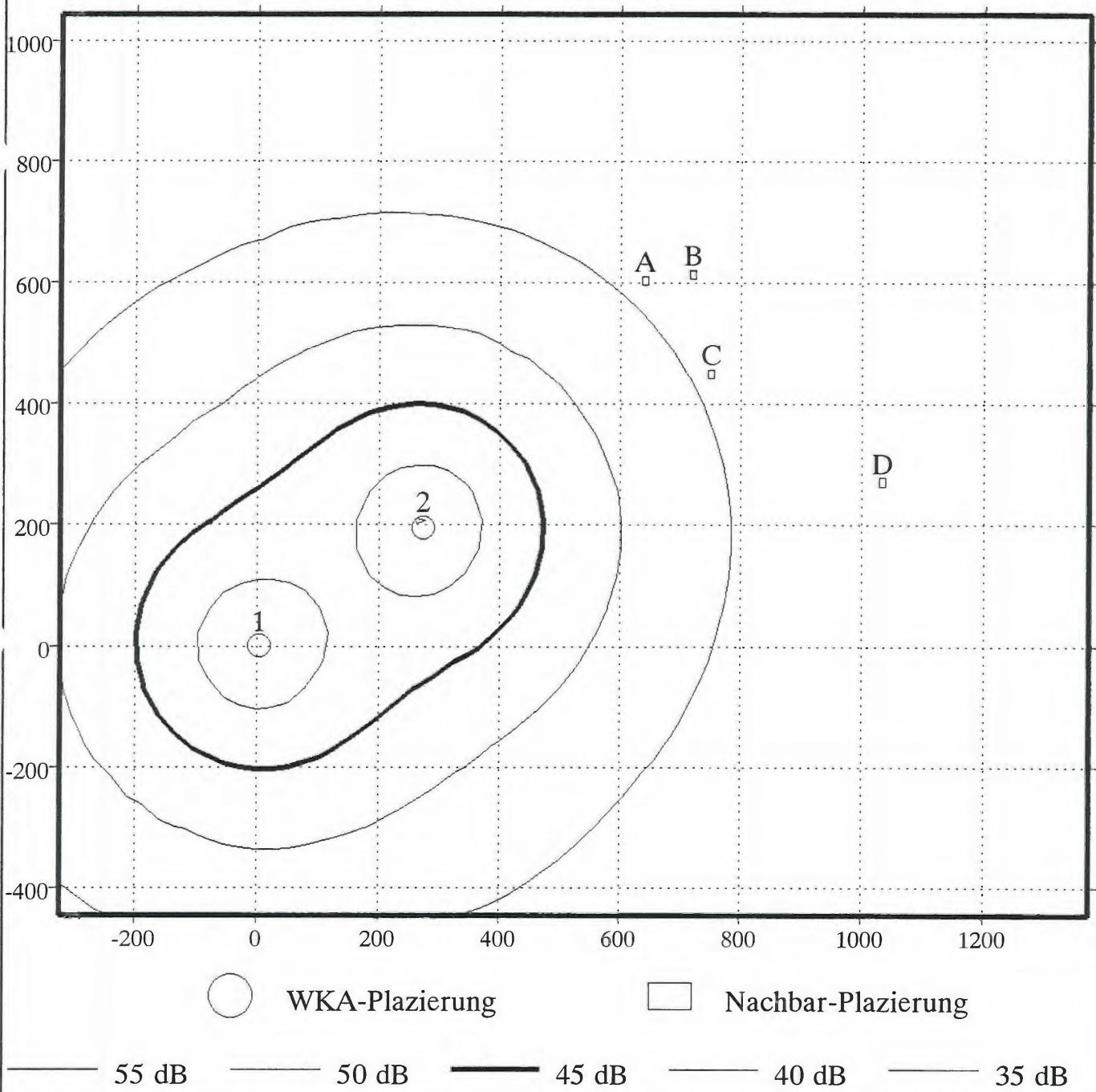
Datum: 20/11/96
Zeit : 16:37
Seite: 2
Ref. : [REDACTED]

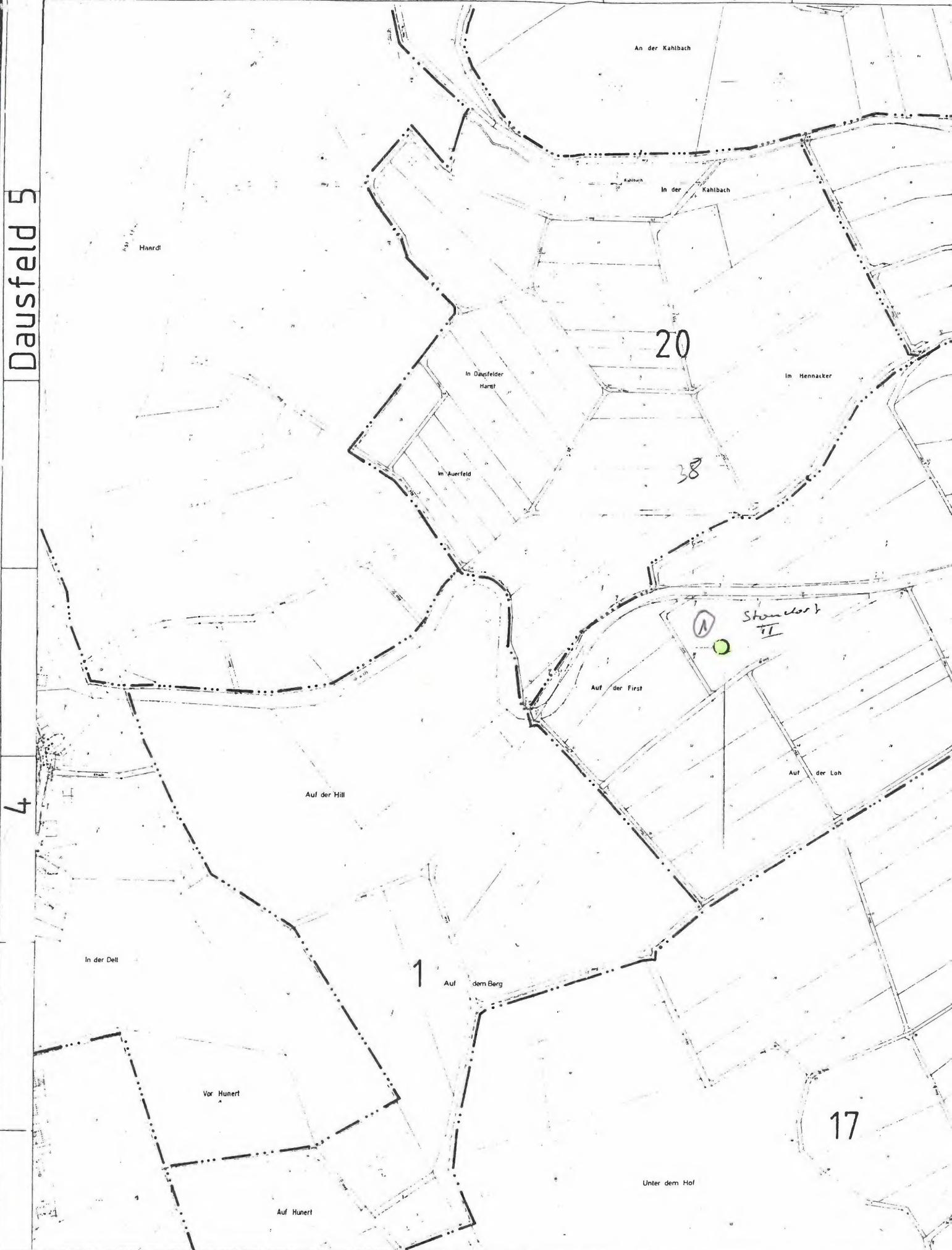
KUNDE [REDACTED]

STANDORT 2 x ENERCON-40/500 kW
Weinsheim

ISO-SCHALLINNIEN

MAßSTAB : 1:10000





21

9

