

Landkreis:	Oldenburg	Immissionsschutz	Aktenzeichen:	10140-2024	Druckoptionen
Vorhaben:	Errichtung und Betrieb von 3 Windenergieanlagen des Types Vestas V172		Sachb.:	Heyer	
Gemeinde:	Ganderkesee				Zusammenfassung: 12 Immissionpunkte 3 Schallquellen  Puffer.json  Punkt.json
Berechnung:	Gesamtbelastung				
Schallgutachter:	DeutscheWindGu				
Datum:	27.02.2025				
Berichts- Nr.:	PN24015.A1				
Berechnung	Landkreis Oldenburg	ISO 9613-2 (Interimsverfahren)			
	Heyer			© Lars Heyer 2021 Landkreis Oldenburg	

[illegible]

Korrektur LeerzellenKorrektur Leerzellen

IO3			Straße: Zum Dreieangel 8		Ort: 27777 Ganderkese		Geometrie				Dämpfung												Immissionspegel																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
IRW			45,00 dB(A)			Nr. 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
i-Pegel:			44,20 dB(A)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Abw. Gutachten			0,00 dB(A)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Abw. IRW			-0,80 dB(A)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			Koordinaten			Distanz\ukl.Die				Winkel				Mittlere Höhe				L _{div}				A _{div}				A _{atm}				A _{gr}				A _{bar}				A _{ssc}				A				C _{met}				VB				ZB				GB																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Nr.			469192			5879911			30				5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Korrektur Leerzellen

IO4				Straße: Holler Weg 37				Geometrie				Dämpfung												Immissionspegel						
IRW				Ort: 27777 Ganderkese																										
Prognose: 43,80 dB(A)				Nr. 4				Distanz																						
I-Pegel: 43,80 dB(A)																														
Abw. Gutachten 0,00 dB(A)				Koordinaten																										
Abw. IRW -1,20 dB(A)																														
469392 5880081 30 5																														
Nr.	VB/ZB	Bezeichnung	Typ	x	y	z	h	m	m	°	m	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	VB	ZB	GB
1	ZB Interims	WEA01	Vestas V172-7.2 MW	469392	5880081	30	5	577	596	75,46	84,49	40,31	0,00	66,50	1,29	-3,00	0,00	0,00	64,79	0,00								40,31	40,31	
2	ZB Interims	WEA02	Vestas V172-7.2 MW	469392	5880081	30	5	860	873	80,08	84,50	38,57	0,00	69,82	1,71	-3,00	0,00	0,00	68,53	0,00								38,57	38,57	
3	ZB Interims	WEA03	Vestas V172-7.2 MW	469392	5880081	30	5	1091	1101	82,25	84,50	37,82	0,00	71,84	3,25	-3,00	0,00	0,00	72,08	0,00								37,82	37,82	
4																														
5																														
6																														
7																														
8																														
9																														
10																														
11																														
12																														
13																														
14																														
15																														
16																														
17																														
18																														
19																														
20																														
21																														
22																														
23																														
24																														
25																														
26																														
27																														
28																														
29																														
30																														
31																														
32																														
33																														
34																														
35																														
36																														
37																														
38																														
39																														
40																														
41																														
42																														
43																														
44																														
45																														
46																														
47																														
48																														
49																														
50																														
Korrektur Leerzellen																												16,99	43,81	43,81
																												15,10	15,02	15,02
																												12,50	43,80	43,80

Korrektur Leerzellen

Korrektur Leerzellen

Korrektur LeerzellenKorrektur Leerzellen

