

Beschlussvorlage		Vorlage-Nr:	VO/GV01/2011-464
Gemeinde Dorf Mecklenburg		Status:	öffentlich
Federführend:		Aktenzeichen:	
Bauamt		Datum:	23.08.2011
		Einreicher:	Bürgermeister
Einvernehmen zur Errichtung einer Kleinwindkraftanlage auf dem Flurstück 57/1, Flur 1, Gemarkung Petersdorf			
Beratungsfolge:			
Beratung Ö / N	Datum	Gremium	
Ö	23.08.2011	Bauausschuss Dorf Mecklenburg	
Ö	07.09.2011	Gemeindevertretung Dorf Mecklenburg	

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung Dorf Mecklenburg beschließt das Einvernehmen zur Errichtung einer Kleinwindkraftanlage auf dem Flurstück 57/1, Flur 1, Gemarkung Petersdorf zu erteilen.

Sachverhalt:

Familie M. Faust beantragen die Errichtung einer Kleinwindanlage Energyball V200 auf dem Flurstück 57/1, Flur 1, Gemarkung Petersdorf.
Abmaße siehe Anlage.

Anlage/n:

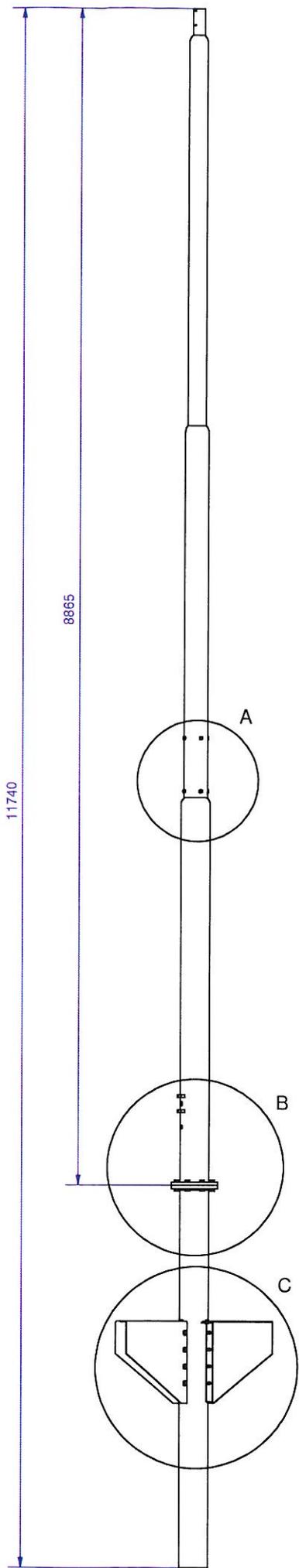
Flurkarte
Abmaße Mast
allg. Abmessungen Energy Ball V 200

Abstimmungsergebnis:	
Gesetzliche Anzahl der Mitglieder des Gremiums	
Davon besetzte Mandate	
Davon anwesend	
Davon Ja- Stimmen	
Davon Nein- Stimmen	
Davon Stimmenthaltungen	
Davon Befangenheit nach § 24 KV M-V	

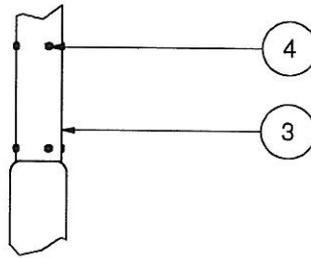
Lärmimmissionen Energy Ball V200

Home Energy hat auf die Energy Ball V200 die Lärmimmissionen messen lassen von das Unternehmen Lichtveld Buis & Partners BV. Die Ergebnisse zeigten, dass die Energy Ball V200 extrem wenig Lärm von sich abgibt. Die Messungen wurden bei unterschiedlichen Windgeschwindigkeiten durchgeführt und nur, wenn Windgeschwindigkeiten > 9 m / s ist der Klang der Energy Ball V200 knapp über die Umgebungsgeräusche des Windes.

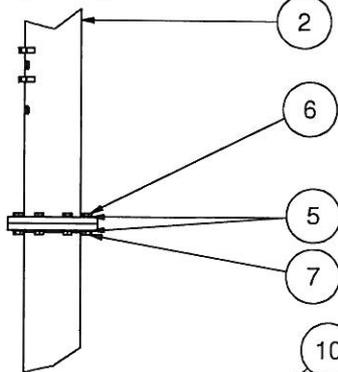
Windgeschwindigkeit in m/s	Geräuschkulisse in dB Umgebung	Geräuschkulisse in dB Windrad
5	42,1	37
6	42,7	39
7	43,5	42
8	44,4	44
9	45,4	47



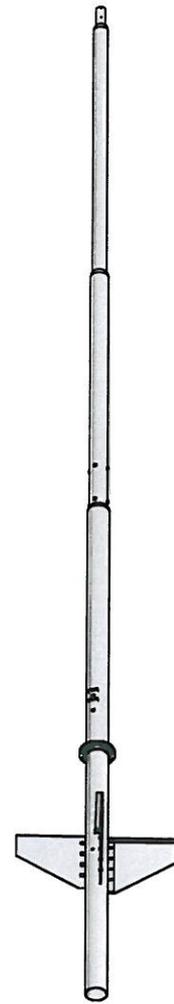
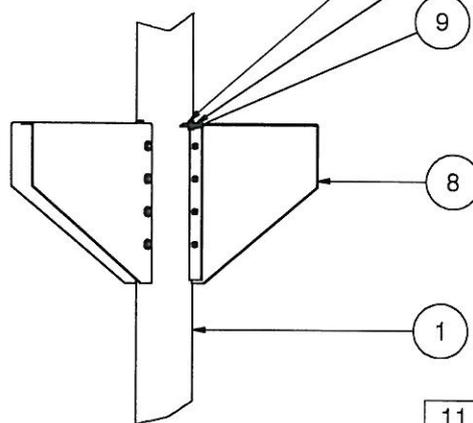
A (1:20)



B (1:20)



C (1:20)



11	20	DIN 9021 - M12 (HDG)	
10	20	DIN 933 - M12 x 25 (HDG)	
9	20	DIN 934 - M12 (HDG)	
8	4	HE 20 06 079	4
7	8	DIN 934 - M20 (HDG)	
6	8	DIN 933 - M20 x 70 (HDG)	
5	16	DIN 125 - 1A M20 (HDG)	
4	8	DIN 913 - M16 x 25 A2	
3	1	HE 20 06 082	3
2	1	HE 20 06 081	3
1	1	HE 20 06 089	3
POS	QTY	PART NO.	REV.

Home Energy B.V.		Oberflächenbehandlung: verzinkt	
Eigentum von Home Energy B.V. Eine Vervielfältigung oder Verbreitung von Informationen in irgendeiner Form ohne schriftliche Genehmigung der Eigentümer ist nicht erlaubt!		Zeichnung: HE 20 06 087	Rev: 4
Toleranzen: Keine		Mast v200 12m Montage	
		Produkt: ENERGY BALL V200	
		Zeichnung: JV/HV	Datum: 11-7-2008
Masse in: mm	Maßstab: 1:30		
Plan: A4		Gewicht: 419,40 kg	





Auszug aus der Liegenschaftskarte Nordwestmecklenburg / Wismar

Gemarkung: 130459 / Petersdorf
Flur: 1

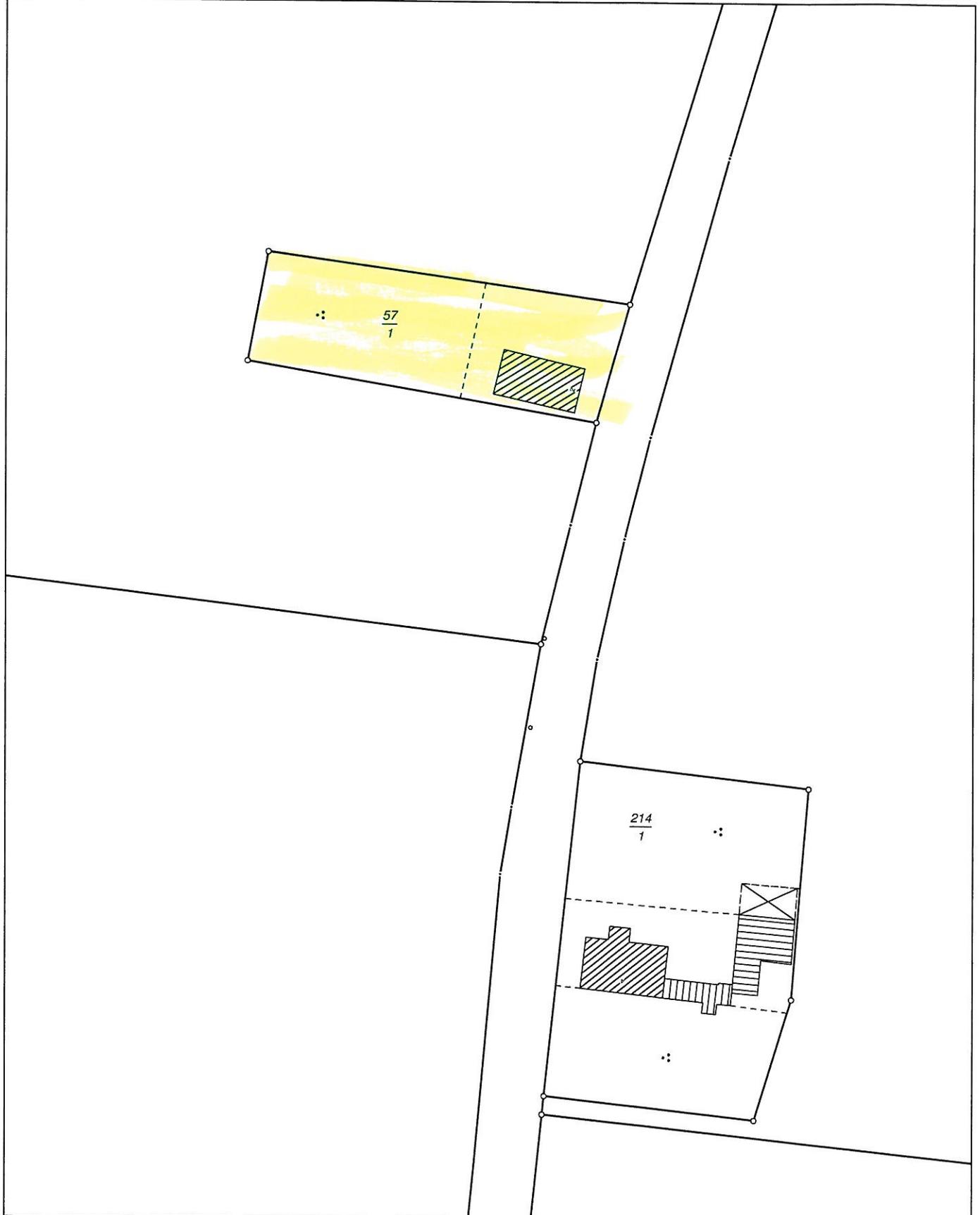
Landkreis Nordwestmecklenburg
Die Landrätin
Kataster- und Vermessungsamt
Rostocker Straße 76
23970 Wismar

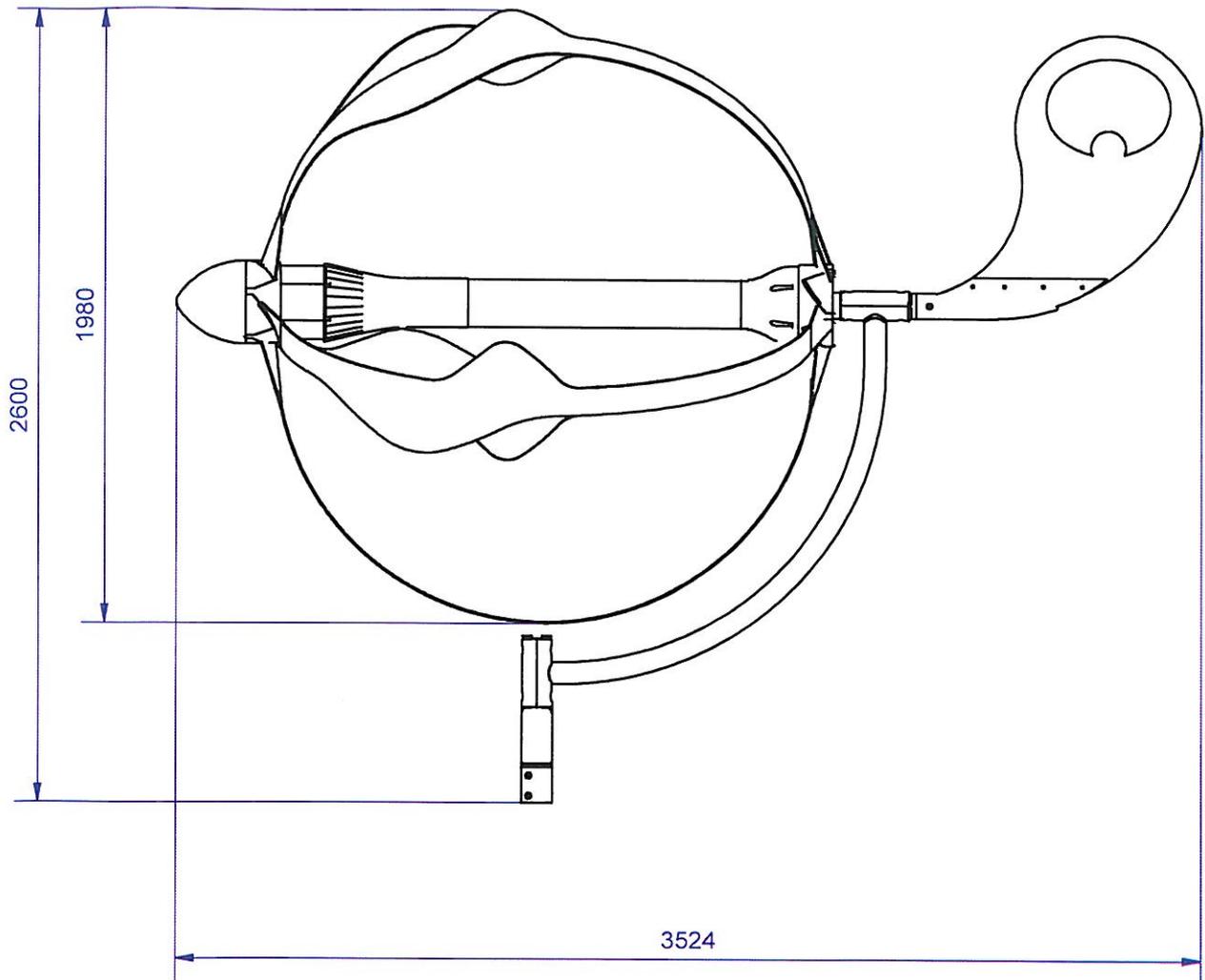
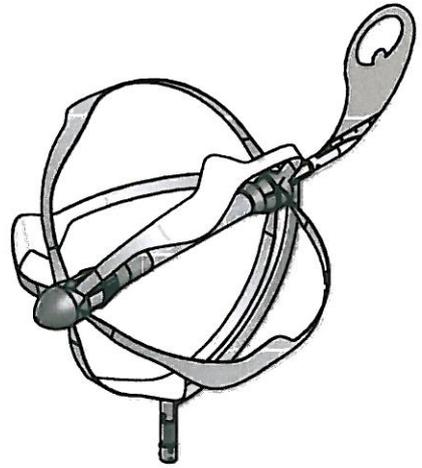
Maßstab ca. 1:1000
Digitalisiergrundlage Karte im Maßstab 1:3880



Herausgabe erfolgte digital als PDF-Datei.

Wismar, den 14.07.2011





Home Energy B.V.

Eigentum von Home Energy B.V. Eine Vervielfältigung oder Verbreitung von Informationen in jeglicher Form, ist ohne schriftliche Zustimmung des Eigentümers ist verboten!



HomeEnergy

Zeichnung: **HE 20 00 001** Rev: **1**

Allgemeine Abmessungen

Produkt: **ENERGY BALL V200**

Zeichnung: RVD

Datum: 10-4-2008

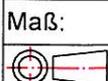
Geprüft: DvW

Rev. Datum: 23-04-08

Gewicht: ca. 100 kg

Mat:

- Brechung der Kanten : 0,2 x 0,2
- Winkeln: $\pm 0,5$
- Generelle tol: NEN-ISO 2768c
- Oberfläche: ISO 1302 / ISO 468



Maß: Maßstab: 1:30

Größe: A4