

Beschlussvorlage Gemeinde Lübow	Vorlage-Nr: VO/GV02/2012-0345 Status: öffentlich Aktenzeichen:	
Federführend: Bauamt	Datum: 18.12.2012 Einreicher: Bürgermeister	
Einvernehmen zur Errichtung einer Kleinwindkraftanlage auf dem Flurstück 172/1, Flur 1, Gemarkung Maßlow, Antragsteller: H. Kasparick		
Beratungsfolge:		
Beratung Ö / N	Datum	Gremium
Ö	22.01.2013	Ausschuss für Gemeindeentwicklung, Bau, Verkehr und Umwelt Lübow
Ö	19.02.2013	Gemeindevertretung Lübow

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung Lübow beschließt das Einvernehmen zur Errichtung einer Kleinwindkraftanlage auf dem Flurstück 172/2, Flur 1, Gemarkung Maßlow zu erteilen.

Sachverhalt:

Herr Kasparick stellt einen Bauantrag zum Aufstellen einer Kleinwindkraftanlage. Laut Baubeschreibung soll die Anlage eine Höhe von 11,75m haben. Der Mast wird mit einem 8mm starken Stahlseil abgespannt.

Die örtliche Lage der beantragten Fläche ist der Flurkarte bzw. der Übersichtskarte (Luftbild 2008) zu entnehmen.

Anlage/n:

Flurkarte
Baubeschreibung
Luftbild Maßlow

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	



Auszug aus der Liegenschaftskarte Nordwestmecklenburg

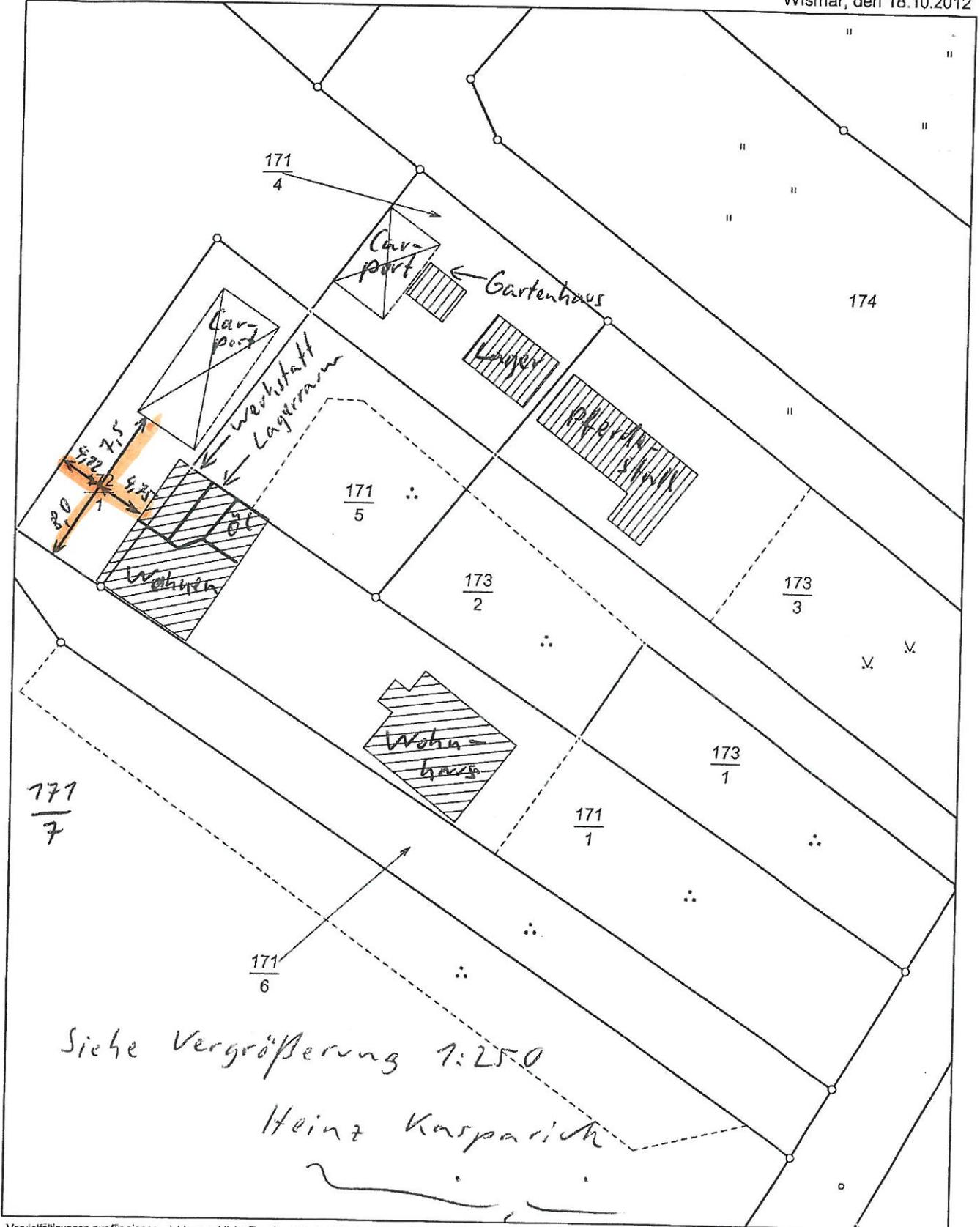
Gemarkung: 130480 / Maßlow
Flur: 1

Landkreis Nordwestmecklenburg
Katasteramt
Rostocker Straße 76
23970 Wismar

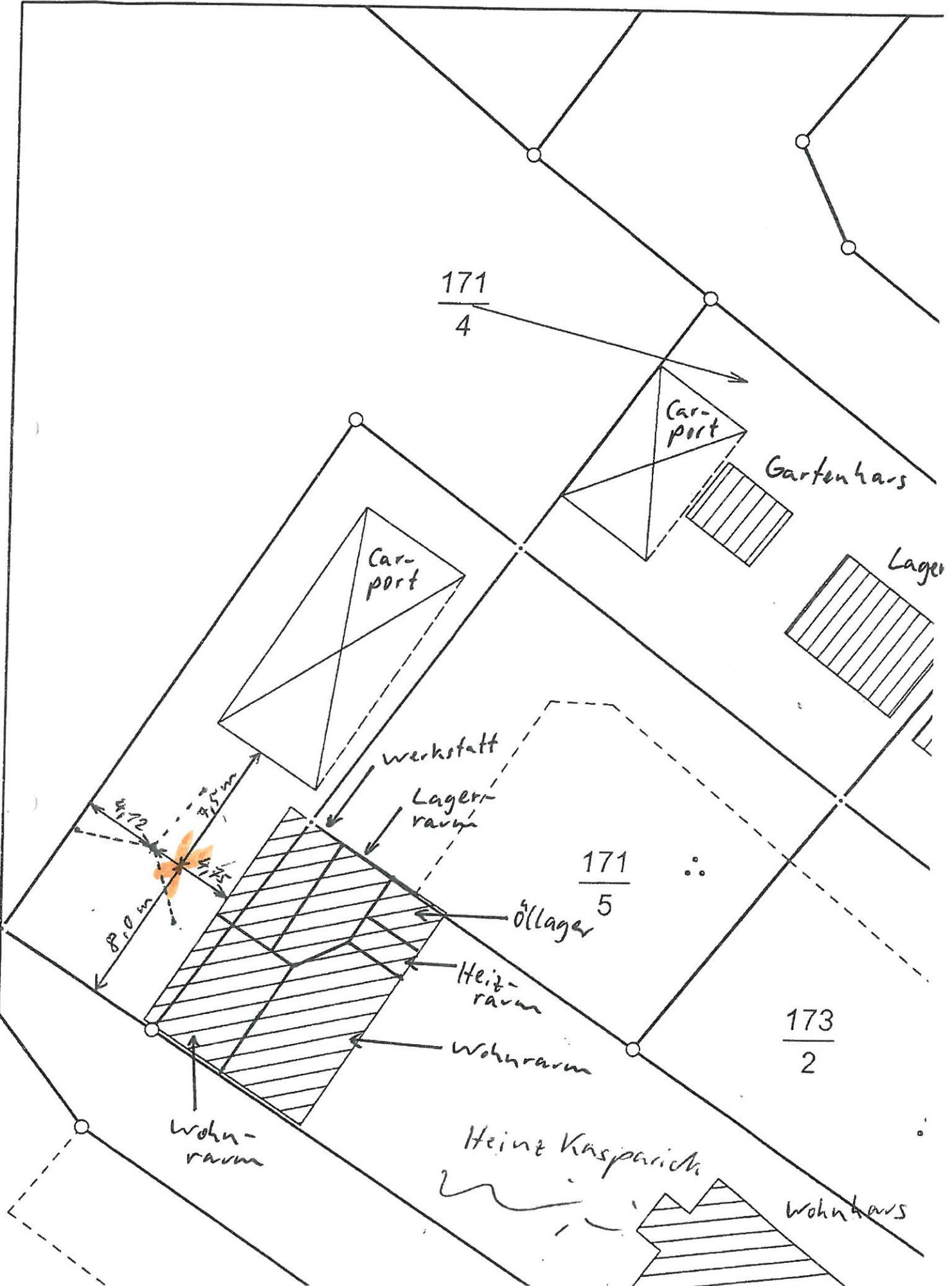
Landkreis Nordwestmecklenburg
Die Landrätin
Kataster- und Vermessungsamt
Rostocker Straße 76
23970 Wismar

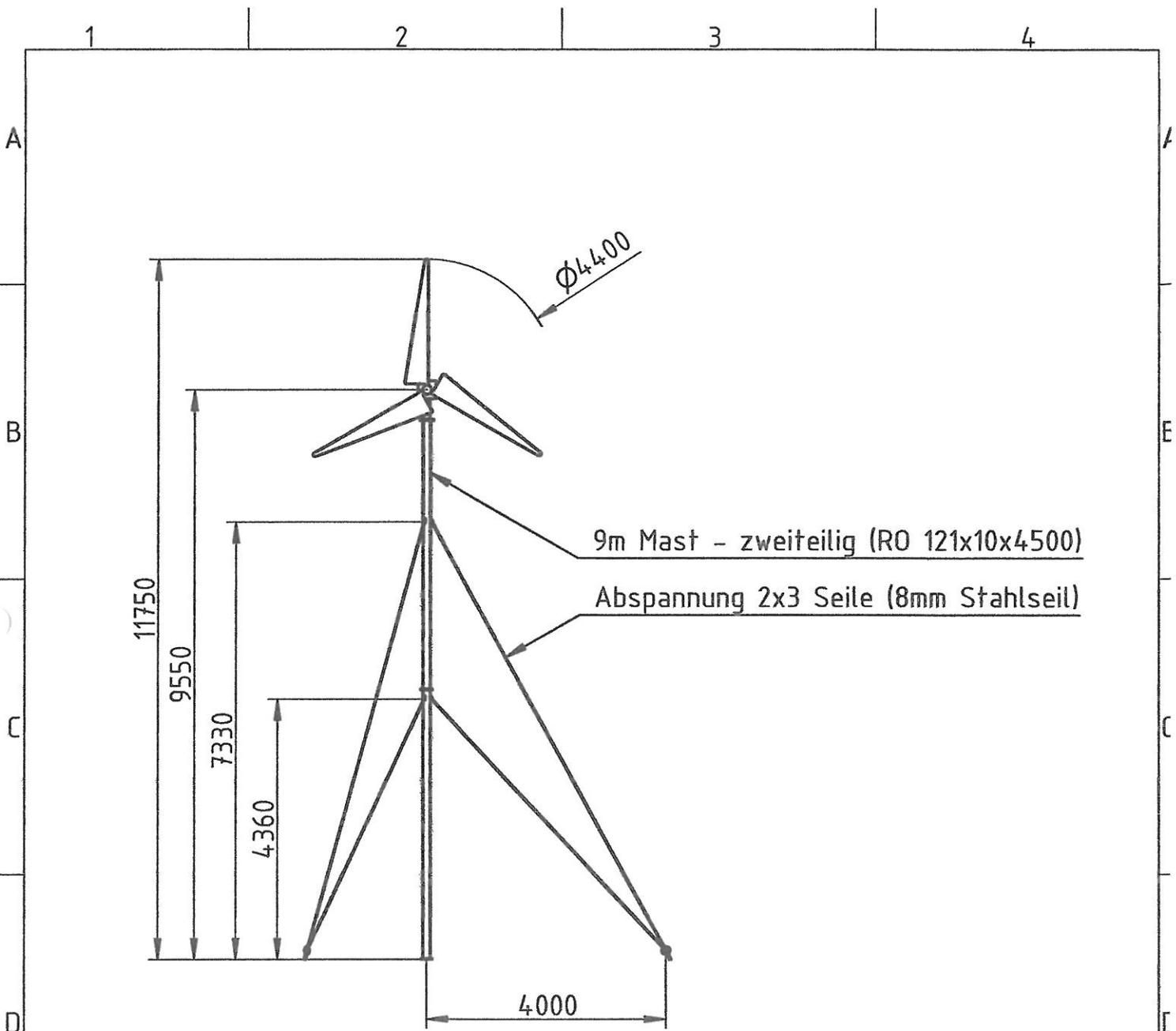
Maßstab ca. 1:500
Digitalisierungsgrundlage Karte im Maßstab 1:4000

Wismar, den 18.10.2012

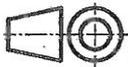


M. ca. 1:250





Kopie der Werks-
zeichnung von KET
Heinz Karpanick

Verwendungsbereich HR-NP-5,0		Zul. Abw.	Oberfläche	Maßstab 1:100	Gewicht
				Halbzeug Werkstoff Modell- oder Gesenk-Nr.	
		Datum	Name	Benennung	
		Bearb. 02.11.2012	Wroblewski	Zusammenbau	
		Gepr.			
		Norm			
		 Klauck Energie-Technik		Zeichnungsnummer V-03-000-00	Blatt 1
Zust.		Änderung	Datum	Name	A4 Bl.
<small>(Urspr.) E:\Users\Wroblewski\Inventor 2011\HR-NP 3,5 (Martin Elektrotechnik)\ZB HR-NP-5,0 Mit Abspannung.idw</small>					

Schlagschatten Kleinwindkraftanlage Ecowind HR-NP

Die Kleinwindkraftanlage „Ecowind HR-NP“ besitzt einen 3-Blatt-Rotor mit einem Durchmesser von 3 – 4,40 Metern. Demnach hat der Schatten ebenfalls diese Breite, der durch die Sonnenbewegung (15° in einer Stunde) relativ kurz am Immissionsort verbleibt.

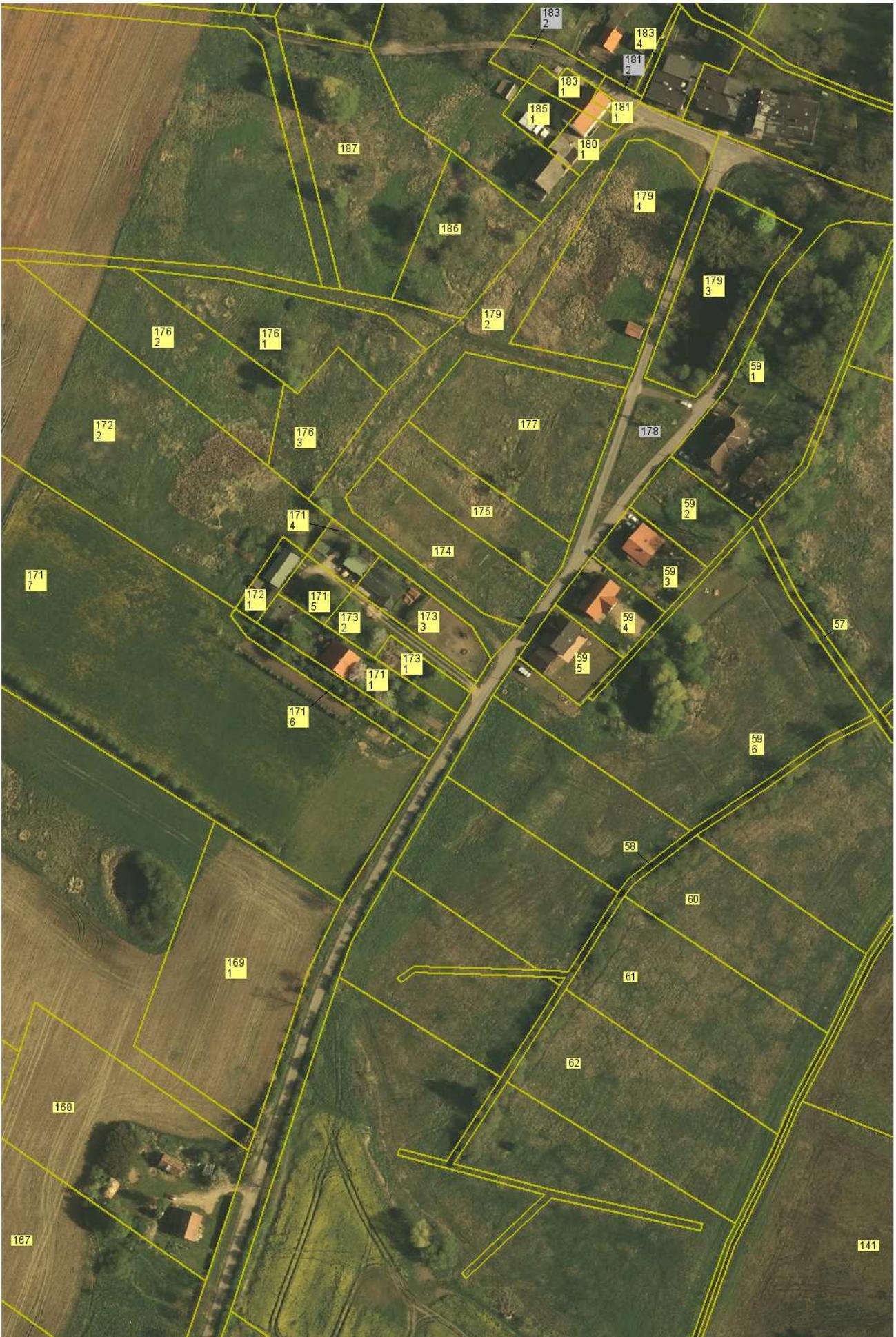
Durch die hohe Drehzahl des kleinen Rotors von ca. 200 bis 500 U/min kann das Auge den Blättern nicht folgen. Man nimmt, ähnlich einem Flugzeugpropeller, den Rotor wie eine durchsichtige Scheibe war.

Der Schatten ist ebenfalls nicht zu sehen bzw. lediglich bei sehr schwachem Wind und niedriger Drehzahl.

Wir betrachten deshalb den Schlagschatten bei Kleinwindkraftanlagen für nicht relevant.



Andreas Klauck



1 : 2000

Gemarkung MaBlow, Schimm