

Beschlussvorlage Gemeinde Bobitz Federführend: Bauamt		Vorlage-Nr: VO/GV09/2010-311 Status: öffentlich Aktenzeichen: Datum: 16.06.2010 Einreicher: Bürgermeister									
Bauvoranfrage zur Errichtung einer Windkraftanlage zur Eigenversorgung der Hofstelle auf dem Flurstück 18, Flur 1, Gemarkung Quaal											
Beratungsfolge: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Beratung Ö / N</th> <th>Datum</th> <th>Gremium</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ö</td> <td>25.08.2010</td> <td>Ausschuss für Gemeindeentwicklung, Bau, Verkehr und Umwelt Bobitz</td> </tr> <tr> <td>Ö</td> <td>13.09.2010</td> <td>Gemeindevertretung Bobitz</td> </tr> </tbody> </table>			Beratung Ö / N	Datum	Gremium	Ö	25.08.2010	Ausschuss für Gemeindeentwicklung, Bau, Verkehr und Umwelt Bobitz	Ö	13.09.2010	Gemeindevertretung Bobitz
Beratung Ö / N	Datum	Gremium									
Ö	25.08.2010	Ausschuss für Gemeindeentwicklung, Bau, Verkehr und Umwelt Bobitz									
Ö	13.09.2010	Gemeindevertretung Bobitz									

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung Bobitz stimmt der Errichtung einer Windkraftanlage zur Eigenversorgung der Hofstelle auf dem Flurstück 18, Flur 1, Gemarkung Quaal, zu.

Sachverhalt:

Herr Grimm beantragt die Errichtung einer Windkraftanlage zur Eigenversorgung der Hofstelle auf dem Flurstück 18, Flur 1, Gemarkung Quaal.

Anlage/n:

- Luftbild / Lageplan
- Datenübersichtblatt Windkraftanlage

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	



Gemarkung Quaal, Tressow



Auszug aus der Liegenschaftskarte Nordwestmecklenburg / Wismar

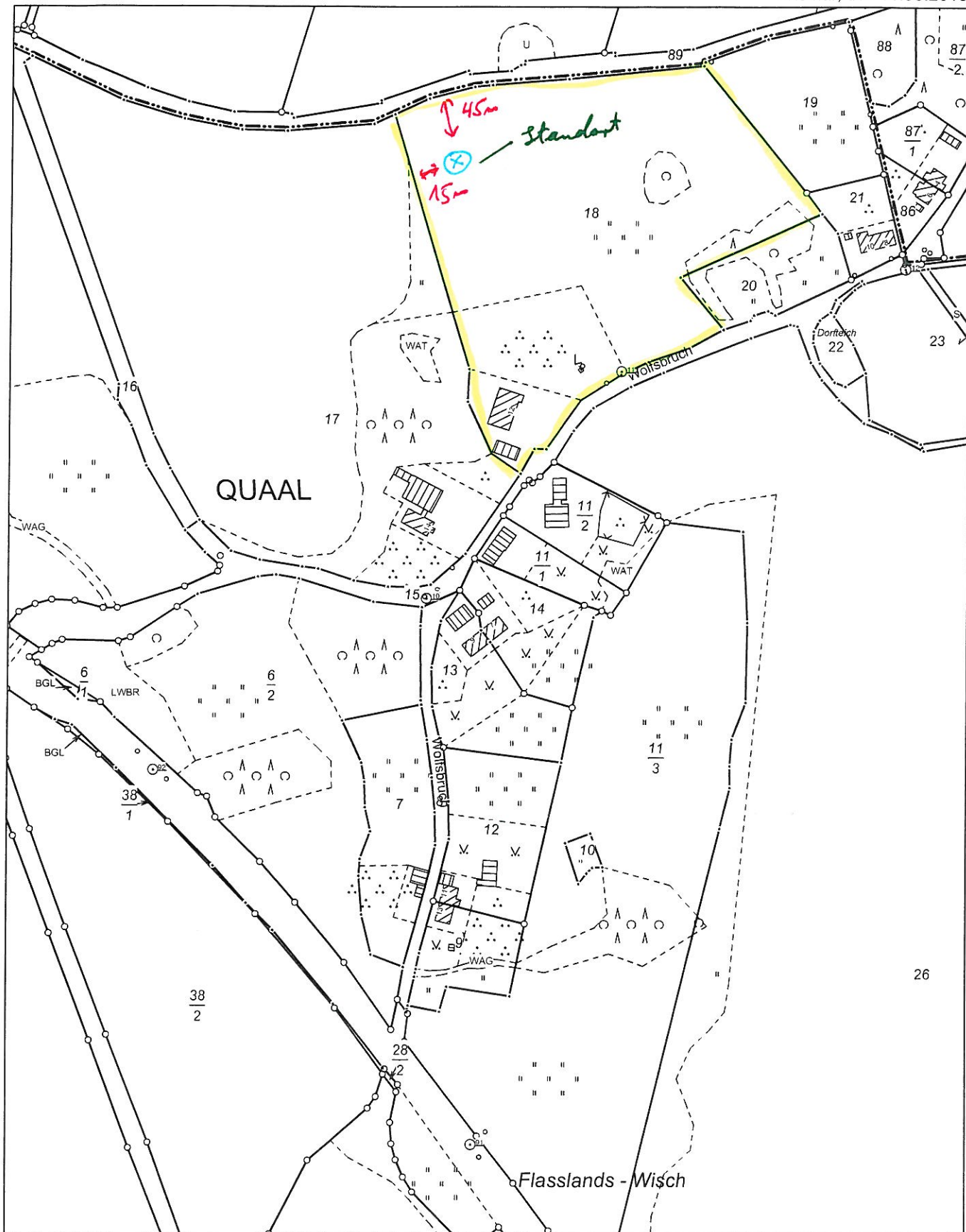
Gemarkung: 130419 / Quaal
Flur: 1

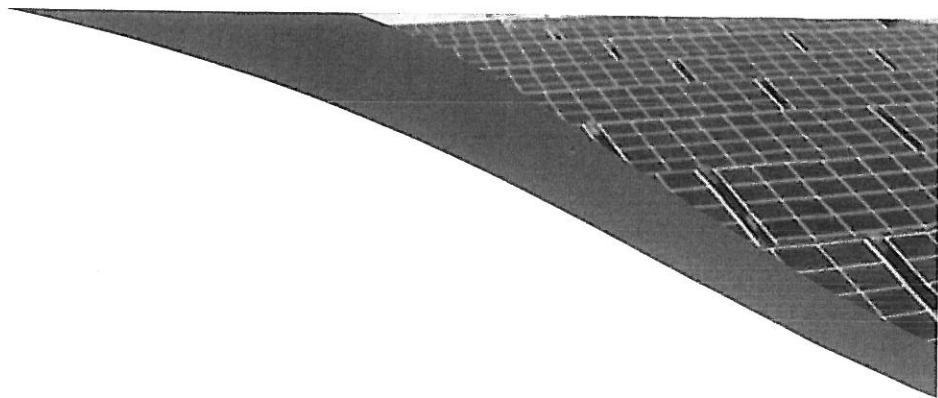
Landkreis Nordwestmecklenburg
Die Landrätin
Kataster- und Vermessungsamt
Rostocker Straße 76
23970 Wismar

Maßstab ca. 1:3000
Digitalisierungsgrundlage Karte im Maßstab 1:3860

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

Wismar, den 11.05.2010

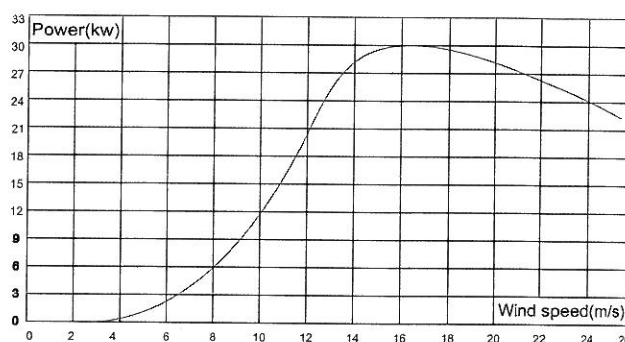




FS-20KW wind generator technical parameters



FS-20KW / Power output curve



Kompl. Preis

Technical parameters

Rated power (kw)	20
Rated wind speed (m/s)	12
Start-up wind speed (m/s)	3
Working wind speed (m/s)	4~25
Survival wind speed (m/s)	50
Rated rotating speed (r/min)	120
Rotor diameter (m)	10
Working voltage (V)	DC500V / AC380V
Blades material & number	Reinforced fibber glass'3
Maximum power (kw)	30
Speed regulation method	Yawing+electromagnetic
Generator style	3-phase AC PM
Tower height(m)	15 (higher tower can be made specifically)