

Emil Löwenstein, Siegesstr. 68, 42285 Wuppertal

Fachtagung der Stadt Wuppertal über Kleinst-Windanlagen

Donnerstag, den 06. Dezember 2012

Antwort der Fragen per mail :

1). Anlagenbeschreibung :

Hersteller / Typ Rutland 913 (England)

Anzahl 4 Stück

Techn. Daten 50-300 Watt bei 12-24 Volt je nach Windstärke

Standort: Im Tal auf s Hausdach

Ertrag : 800-1000 Watt = ca. 220-250 Euro im Jahr

Die im Tal befindlichen Bodenwinde werden hier erfasst !

Betriebsführung selbst

Wartung : Kein, außer jährliche Kontrolle der Mast-Abspannseile

2). Motivation :

Herstellung möglichst kontanter Energieversorgung durch Windkraft

und Photovoltaik in Pararell - Schaltung der Niedervolt-Hausanlage

Mehr Unabhängigkeit vom Stromversorger

3.) Erwartungen / Erträge zunächst keine !

Hier kommt nur mein Umweltbewußsein zu Tage.

4+5.6). Sie sollten unbedingt schriftliche Einverständnisse ihrer Nachbarn e
einholen.

Schriftlicher Bauantrag im Land NRW über das Bauordnungsamt der
Stadt Wuppertal erforderlich .

Unbedingt einen Architekt mit einschalten und begleiten!

Lärmschutzgutachen erstellen lassen nach Vorschrift des BO-Amtes
über ihr Windrad / Windräder

Negatives: Diese Nebenkosten sind bei meiner Anlage höher gewesen, als alle
Windräder gekostet haben !

Fazit : Zur energiewende und zur Montivation von privaten Bauherren sollte eine
Kostengünstigertes Verfahren vom Gesetzgeber verabschiedet werden !!!

Ich bitte Sie auf folgende Punkte/Fragen einzugehen:

1. Anlagenbeschreibung: Typ/Anzahl/Technische Daten: auch Leistung und Ertragszahlen/Standort/Bilder/wer hat die Anlage gebaut und wer macht die Betriebsführung/
2. Welche Motivation hat zum Bau der Anlage geführt?
3. Welche Erwartungen hatten Sie und haben sich diese erfüllt?
4. Würden Sie dieses Projekt aus der heutigen Sicht genauso noch mal machen oder würden Sie etwas ändern?
5. Nenne Sie jeweils eine positive und eine negative Erfahrung im Zusammenhang mit der vorgestellten Anlage.
3. Was raten Sie Menschen, die sich mit dem Gedanken tragen, eine kleine Windkraftanlage zu bauen und zu betreiben.

Genehmigung
Bauschein
vom 20. SEP. 2010
Stadt Wuppertal
Untere Bauaufsichtsbehörde

Gem. § 68 Bau. NRW

Geprüft

Wuppertal, 17. Sep. 2010

Untere Bauaufsichtsbehörde

- R. 105.2 -

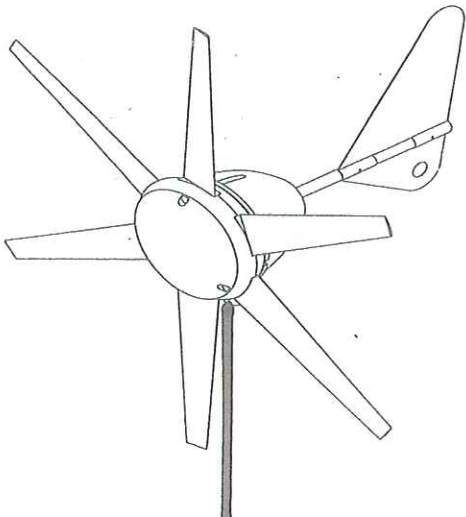
L.A.:



Ahrendt



Rutland 913 Windcharger



Solar-Modul

Laderegler

Solar-Akku

Wechselrichter



Haus - Netz
12 / 24 / 48 V



Strom -
Einspeise -
Zähler



ins öffentliche
Strom-Netz
230/400V 50 Hz