

Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



# Ochsenwerder heute

---

# Ochsenwerder morgen

Die visuellen Auswirkungen des  
geplanten Repowering auf die Vier-  
und Marschlande  
Von einer Kulturlandschaft zu einem  
Industriestandort

## Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**In den Vier- und Marschlanden sollen Windenergieanlagen (WEA) von 150 - 180m Gesamthöhe entstehen.**

**Die Windenergieanlagen werden tagsüber mit ihren gigantischen Rotoren und nachts mit der Flugsicherungsbeleuchtung, den gesamten Horizont um Ochsenwerder herum einnehmen und beherrschen.**

# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick von Graumannstwiete - HEUTE**



# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick von Graumannstwiete - MORGEN**

# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick vom Elversweg**

**- HEUTE**



# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick vom Elversweg**

**- MORGEN**

# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick vom Dorferbogen - HEUTE**



# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick vom Dorferbogen**

**- MORGEN**



# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick vom Gauert**

**- HEUTE**

# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick vom Gauert**

**- MORGEN**



# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick vom Hauptdeich**

**- HEUTE**



# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick vom Hauptdeich**

**- MORGEN**

# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick vom Elbdeich**

**- HEUTE**



# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick vom Elbdeich**

**- MORGEN**



# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick vom Elbdeich 117-129 - HEUTE**

# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick vom Elbdeich 117-129 - MORGEN**



# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick vom Oortkatensee**

**- HEUTE**



# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick vom Oortkatensee**

**- MORGEN**

# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick vom Oortkatensee**

**- HEUTE**



# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick vom Oortkatensee**

**- MORGEN**

# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick vom Campingplatz - HEUTE**



# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick vom Campingplatz**

**- MORGEN**

# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick vom Oortkatensee Mitte - HEUTE**



# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick vom Oortkatensee Mitte - MORGEN**

# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick vom Oortkatensee Mitte - HEUTE**



# Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



**Blick vom Oortkatensee Mitte - MORGEN**

# Befürchtungen und Ängste der Anwohner



**Tieffrequenter  
Schall**

**Lärm**

**Befeuering**

**Eisschlag**

**Zerstörung der  
Landschaft**



**Schattenschlag**

**Bedrohung**

**Gesundheit**

**Entwicklung  
Ochsenwerders**

**Naturzerstörung**

**Teileflug**

**Wirtschaftliche Konsequenz**



# Befürchtungen und Ängste der Anwohner



## „ Gesundheit

Lärm

Tieffrequenter Schall

Schattenschlag

Befeuerung

45 dB(A) Immission, WHO 40 dB(A)

keine verlässlichen Grenzwerte

erst nach 30 min wird abgeschaltet

über 100m nachts Rot-Blinken

## „ Zerstörung der Landschaft

Überformung, Industriebauten

## „ Naturzerstörung

Vogel- Fledermausschlag, Versiegelung

## „ Bedrohungen

optische Bedrängung

Teileflug

Eisschlag

zu nah und zu hoch, gesamtes Blickfeld

Unfallgefahr bei Defekten an WEA

Unfallgefahr bei Winterwetter, Bushalt

## „ Entwicklung Ochsenwerders

Wohnungsbau, junge Familien

## „ wirtschaftliche Konsequenz

Wertverlust, Tourismus, Erholung

**Probleme lassen sich mit größerem Abstand und geringerer Höhe der WEA mindern**



**Viele Bürger in Bezirk Bergedorf sind nicht mit der aktuell geplanten Entwicklung der Windkraftanlagen in den Vier- und Marschlanden einverstanden.**

**Die drei gegründeten Bürgerinitiativen lehnen Windkraftanlagen von über 100m Gesamthöhe ab.**

**Die Minimalabstände von 300 bzw. 500m im Flächennutzungsplan, werden als viel zu gering angesehen und abgelehnt.**





**Vor diesem Hintergrund wurde im September 2012 ein Bürgerbegehren beim Bezirksamt eingereicht.**

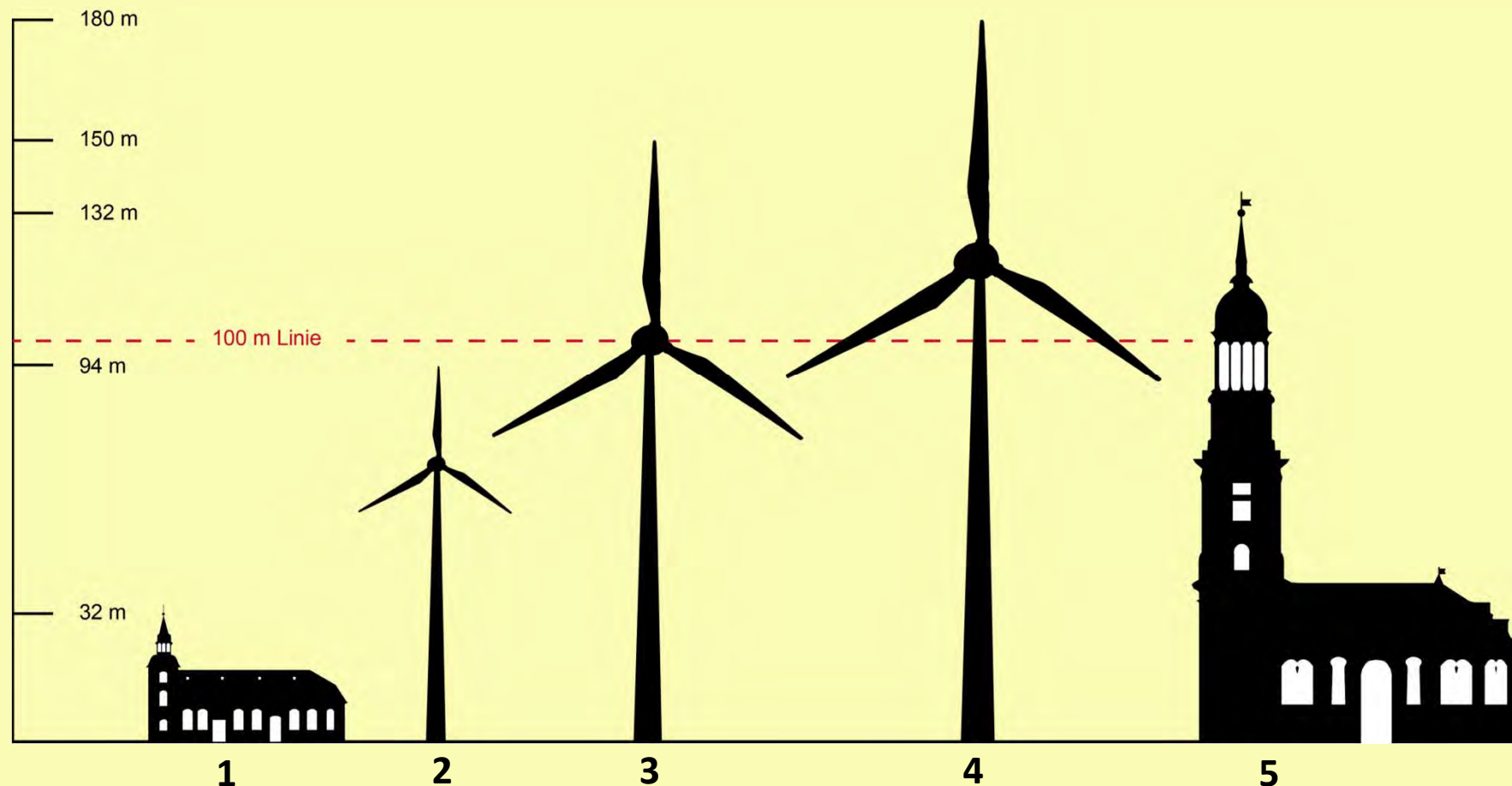
**Jetzt brauchen wir nur noch genügend Unterschriften damit es wirksam wird!**

**Es werden alle wahlberechtigten Bergedorfer um Unterstützung und um eine Unterschrift in den ausgelegten Listen gebeten!**



## OPTISCHER VERGLEICH:

1. Ochsenwerder Kirche ist 32 m hoch
2. Bestehende WEA in Ochsenwerder 94 m Gesamthöhe
3. BSU plant 150 m Gesamthöhe ( $\approx$  Höhe Mahnmal St. Nikolai bzw. Kölner Dom )
4. Stand der Technik = 180 m Gesamthöhe (Curslack)
5. Dagegen wirkt selbst der Michel mit 132 m Höhe klein





Ochsenwerder heute – Ochsenwerder morgen



Ochsenwerder heute

---

Ochsenwerder morgen