

Schwachwind- Anlagen

Gefährdung für Fledermäuse

Dr. Volker Runkel
Guido Gerding



Leitfaden-Probleme

- **Lebensrisiko**

Ein Lebensrisiko führt zu Nachteilen, für die es keinen Schutz durch Haftung gibt und die durch Teilnahme am Verkehr oder an der Natur (=Leben)entstehen. Das bedeutet für ein Tier entweder den Verlust von Quartieren, den Verlust von Nahrung oder den Todesfall, ohne dass der Verursacher zur Haftung gezogen werden kann.

Leitfaden-Probleme

- Lebensrisiko
- **Ins Blaue Hinein**

... setzt ... eine ausreichende Ermittlung und Bestandsaufnahme der im Trassenbereich vorhandenen Tierarten und ihrer Lebensräume voraus ... Das verpflichtet die Behörde nicht, ein lückenloses Arteninventar zu erstellen. ... Lassen bestimmte Vegetationsstrukturen sichere Rückschlüsse auf die faunistische Ausstattung zu, so kann es mit der gezielten Erhebung der insoweit maßgeblichen repräsentativen Daten sein Bewenden haben. Sind von Untersuchungen keine weiterführenden Erkenntnisse zu erwarten, müssen sie auch nicht durchgeführt werden. Untersuchungen quasi „ins Blaue hinein“ sind nicht veranlasst.

Leitfaden-Probleme

- Lebensrisiko
- Ins Blaue Hinein
- **Zwergfledermaus ausgenommen**
 - rechtlich nicht mit BNatschG vereinbar

Schwachwind-Anlagen

Schwachwind-Anlagen

- **Schwachwind-Standort**
 - Rotordurchmesser > 100 m
 - 3 MW-Anlagen

Schwachwind-Anlagen

- **Schwachwind-Standort**
 - Rotordurchmesser > 100 m
 - 3 MW-Anlagen
- **Bauhöhenbeschränkung**
 - Niedrige Masten

Schwachwind-Anlagen

- **Schwachwind-Standort**

- Rotordurchmesser > 100 m
- 3 MW-Anlagen

- **Bauhöhenbeschränkung**

- Niedrige Masten

- Beispiele

- Stadt Münster 3 WEA der Stadtwerke, Parks in Niedersachsen

Schwachwind-Anlagen

- **Schwachwind-Standort**

- Rotordurchmesser
- 3 MW-Anlage

- **Bauhöhenbeschränkung**

- Niedrige Masten

- Beispiele

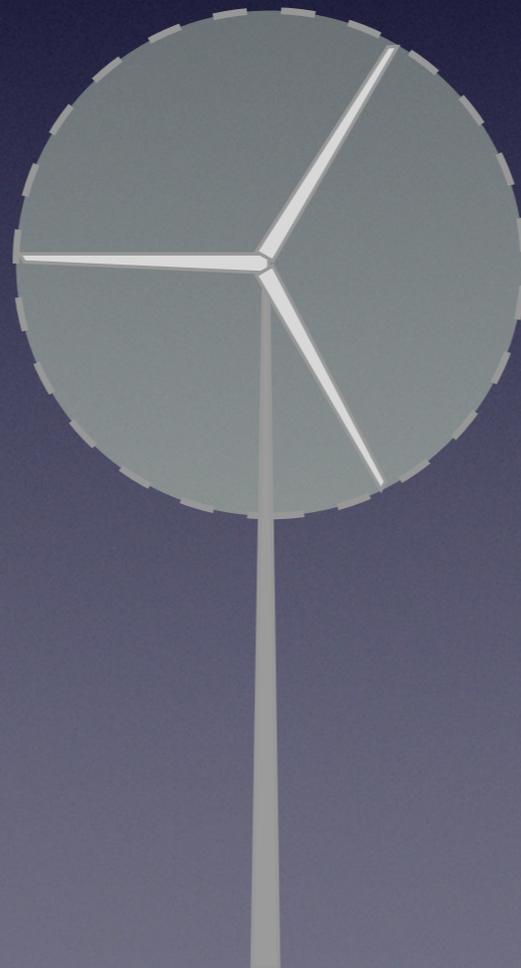
- Stadt Münster
Niedersachsen



Quelle: <http://www.stadtwerke-muenster.de/blog/page/4/>
Abrufdatum: 4.11.2015

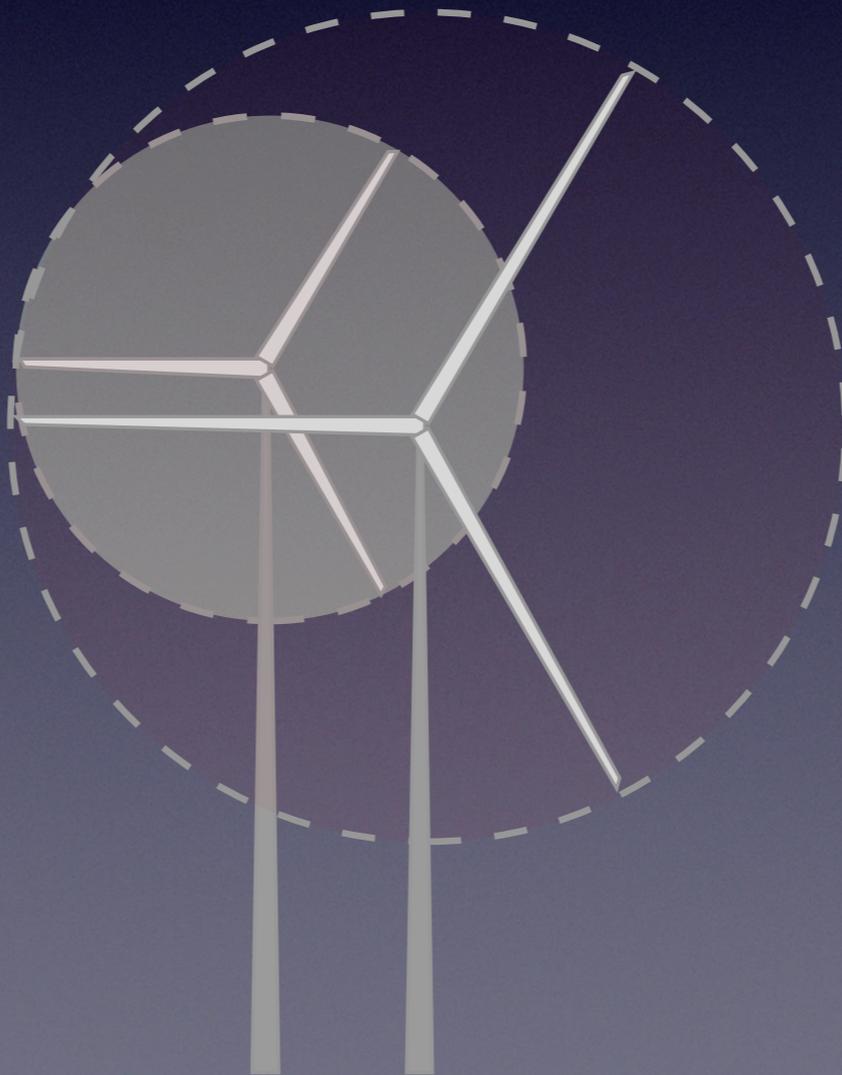
Schwachwind-Anlagen

- Unvereinbar mit BMU-Referenz (Leitfaden-Grundlage)



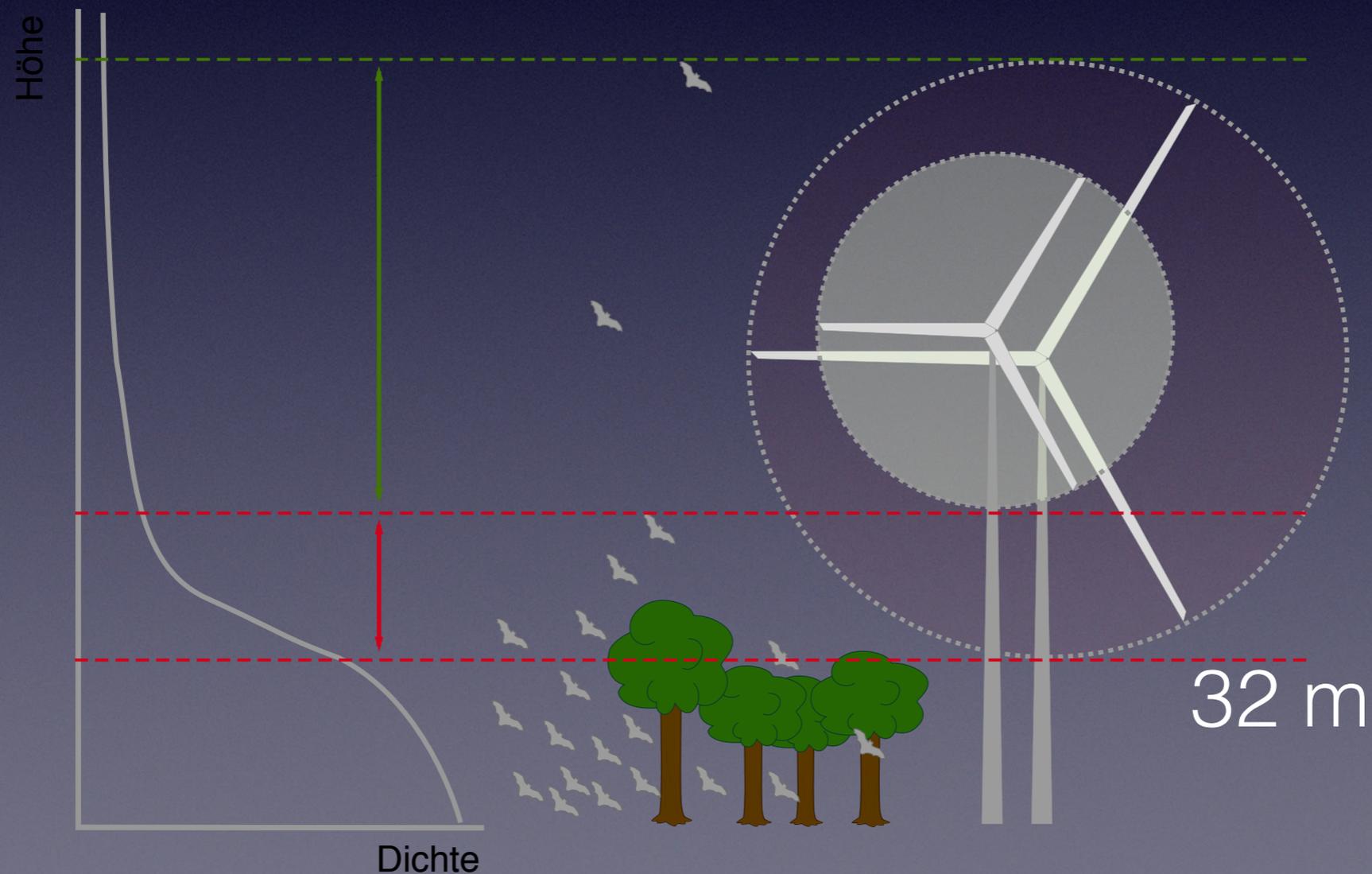
Schwachwind-Anlagen

- Unvereinbar mit BMU-Referenz (Leitfaden-Grundlage)



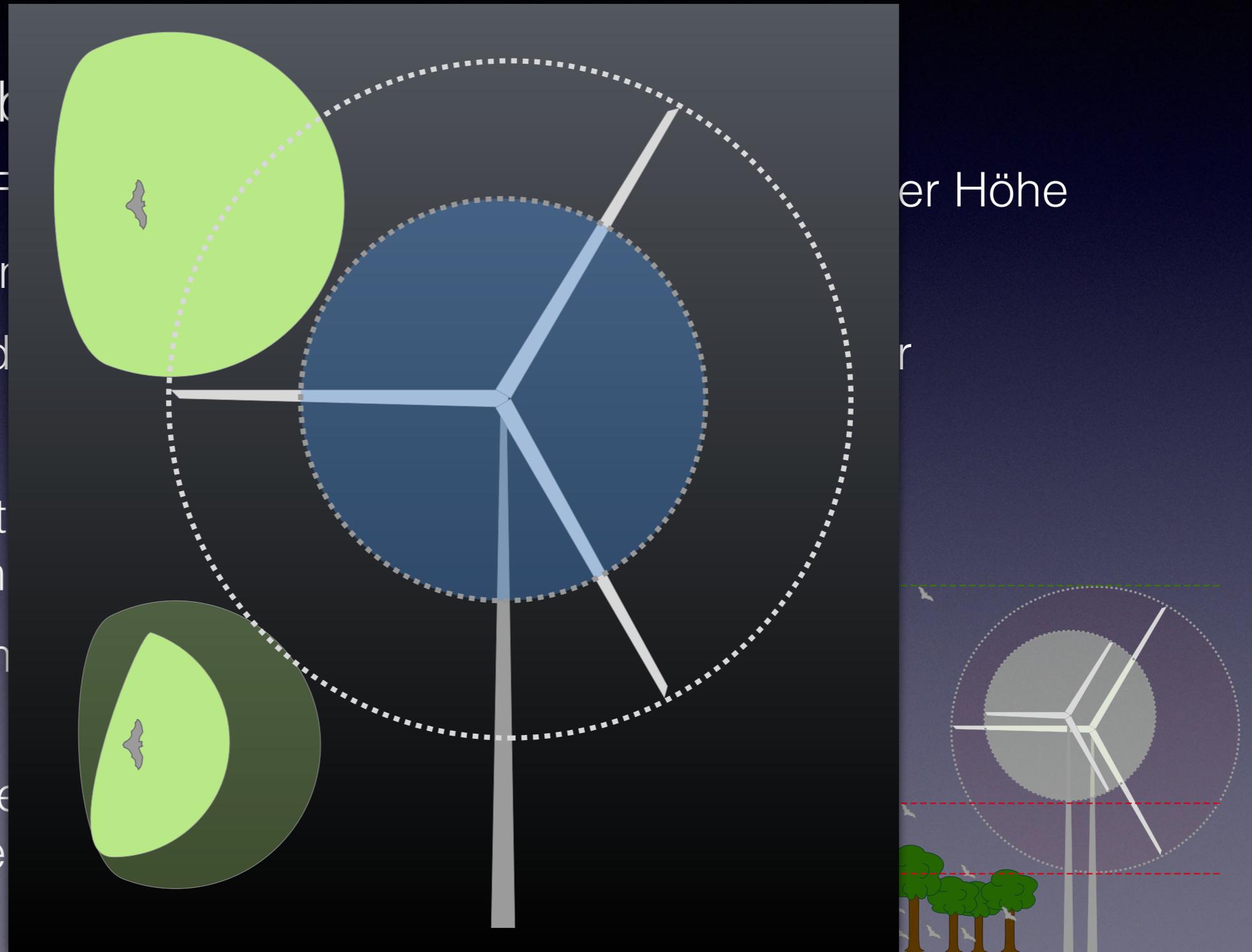
Schwachwind-Anlagen

- Unvereinbar mit BMU-Referenz
 - Brinkmann et al: Schlagopfer signifikant korreliert mit Nabhöhe



Schwachwind-Anlagen

- Unvereinklicht
 - höhere F
 - wenig un
 - Gondel
- Notwendig
 - Fundiert vor dem
 - Gondeln Mikro in
 - Bauhöhe aufhebe



Dichte

Was tun?!

- Bei Planungen vor Ort rechtzeitig auf die Probleme hinweisen
- Unterlagen anfordern
- Schlagopfersuche organisieren



Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Nachlesen auf
<http://www.fledermausrufe.de>

vrunkel@me.com