

Schleswig-Holstein

Der echte Norden

Der neue Windfarmbegriff in der Praxis

Dr. Kathrin Fischer

Fahrplan

- Kurze Vorstellung
- Die Windfarm vor der Legaldefinition
- Legaldefinition der Windfarm
- Praxisbeispiele

Werdegang

- **Chemiestudium in Würzburg**
- **Promotion in der Physikalischen Chemie in Würzburg**
- **Referendariat der Fachrichtung Umwelttechnik/Umweltschutz beim LLUR in Schleswig-Holstein**
- **ab Herbst 2016: Mitarbeiterin im LLUR als Sachbearbeiterin für Windkraft und UVP-Fragen**
- **Seit Februar 2020: Dezernatsleiterin**



Vorstellung des Landesamtes für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume – kurz LLUR

Aufbau des LLURs

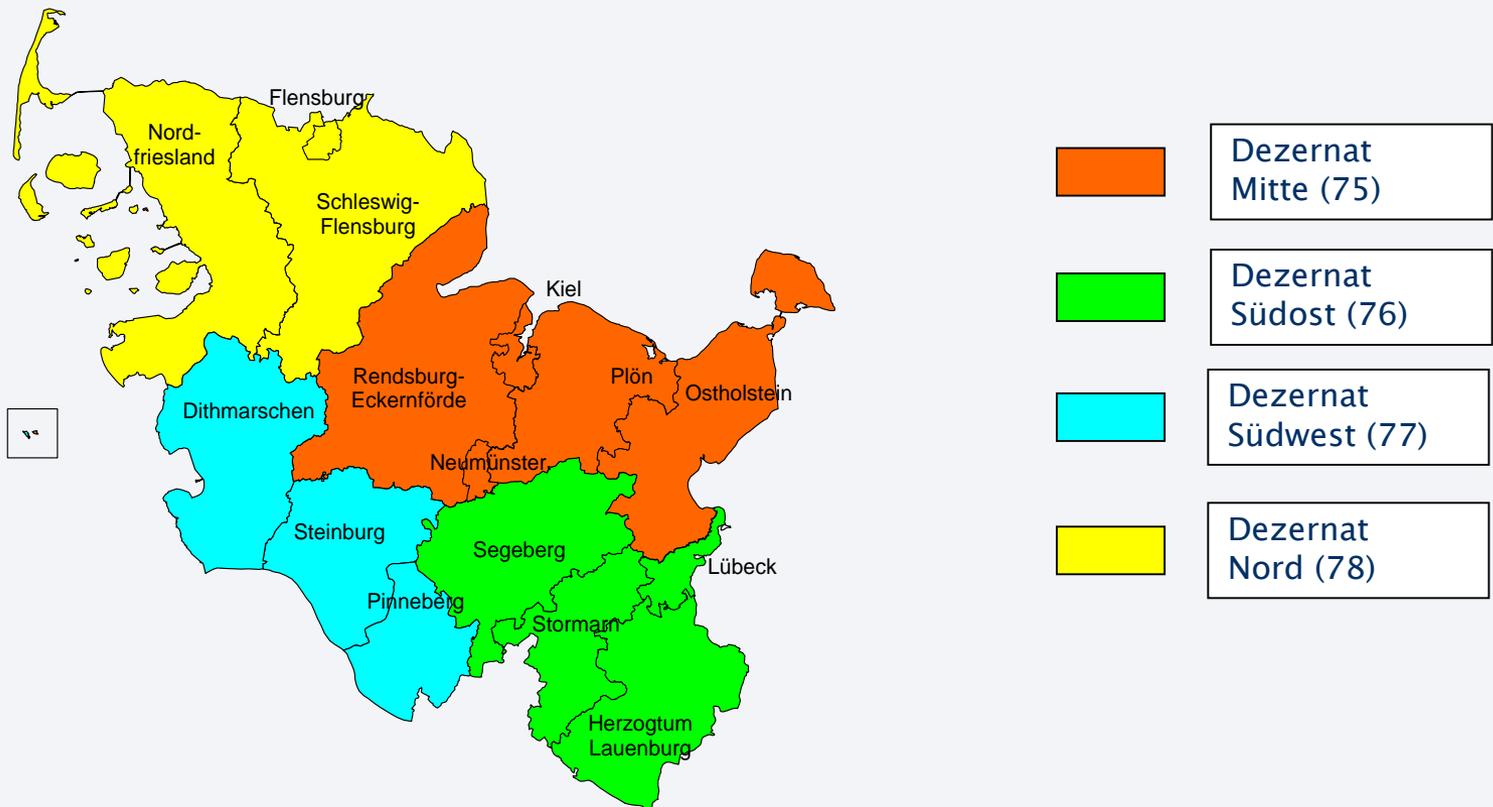


Abteilung 7: Technischer Umweltschutz

- **Dez. 70: Zentraldezernat Immissionsschutz**
- **Dez. 71: Genehmigungsverfahrensstelle, Recht**
- **Dez. 72: Fachinformationssysteme, Berichtswesen**
- **Dez. 73: Abfallwirtschaft**
- **Dez. 74: Lufthygienische Überwachung (LÜSH)**
- **4 Regionaldezernate 75 – 78 in: Flintbek
Lübeck
Itzehoe
Flensburg**
- **Dez. 79: Marktüberwachung, Chemikaliensicherheit**

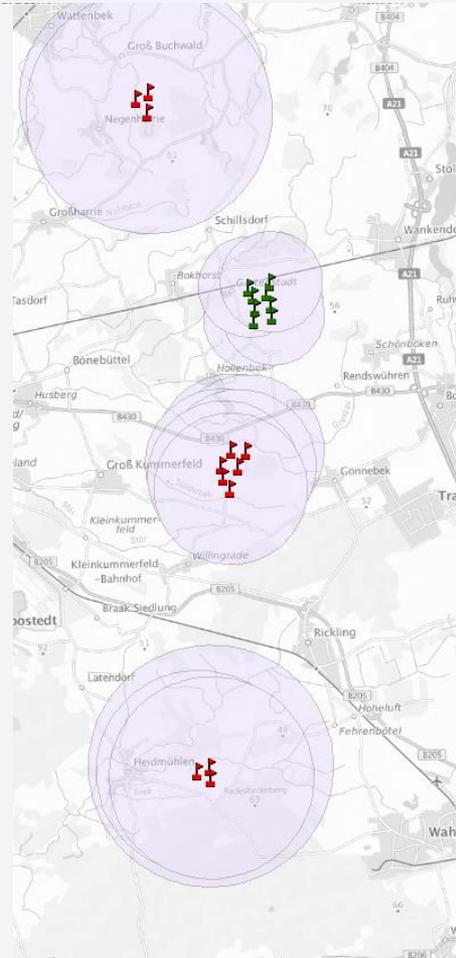


Örtliche Zuständigkeiten der 4 Regionaldezernate



Der neue Windfarmbegriff in der Praxis

Die Windfarm vor der Legaldefinition



3 Windkraftanlagen (WKA) + sich überschneidende Einwirkungsbereiche

- Einwirkungsbereich ist schutzgutabhängig
- Seeadler: 6 km
- Rotmilan: 4 km
- Landschaftsbild: 15 x Gesamthöhe
- Boden: Nahbereich der Standorte
- ...
- **Schutzgutunabhängig: 15 x Gesamthöhe**

Legaldefinition

§ 2 Abs. 5 UVPG:

„Windfarm im Sinne dieses Gesetzes sind drei oder mehr Windkraftanlagen, deren Einwirkungsbereich sich überschneidet und die in einem funktionalen Zusammenhang stehen, unabhängig davon, ob sie von einem oder mehreren Vorhabenträgern errichtet und betrieben werden. Ein funktionaler Zusammenhang wird insbesondere angenommen, wenn sich die Windkraftanlagen in derselben Konzentrationszone oder in einem Gebiet nach § 7 Absatz 3 des Raumordnungsgesetzes befinden.“



Legaldefinition

§ 2 Abs. 5 UVPG:

*„Windfarm im Sinne dieses Gesetzes sind drei oder mehr Windkraftanlagen, deren Einwirkungsbereich sich überschneidet **und** die in einem funktionalen Zusammenhang stehen, unabhängig davon, ob sie von einem oder mehreren Vorhabenträgern errichtet und betrieben werden. Ein funktionaler Zusammenhang wird insbesondere angenommen, wenn sich die Windkraftanlagen in derselben Konzentrationszone oder in einem Gebiet nach § 7 Absatz 3 des Raumordnungsgesetzes befinden.“*



Legaldefinition

§ 2 Abs. 5 UVPG:

*„Windfarm im Sinne dieses Gesetzes sind drei oder mehr Windkraftanlagen, deren Einwirkungsbereich sich überschneidet **und** die in einem funktionalen Zusammenhang stehen, unabhängig davon, ob sie von einem oder mehreren Vorhabenträgern errichtet und betrieben werden. Ein funktionaler Zusammenhang wird insbesondere angenommen, wenn sich die Windkraftanlagen in derselben Konzentrationszone oder in einem Gebiet nach § 7 Absatz 3 des Raumordnungsgesetzes befinden.“*

Schleswig-Holstein:

Gebiet nach § 7 Absatz 3 des Raumordnungsgesetzes = (Wind-)Vorranggebiet



Die neue Windfarm



Was ist eine Windfarm?

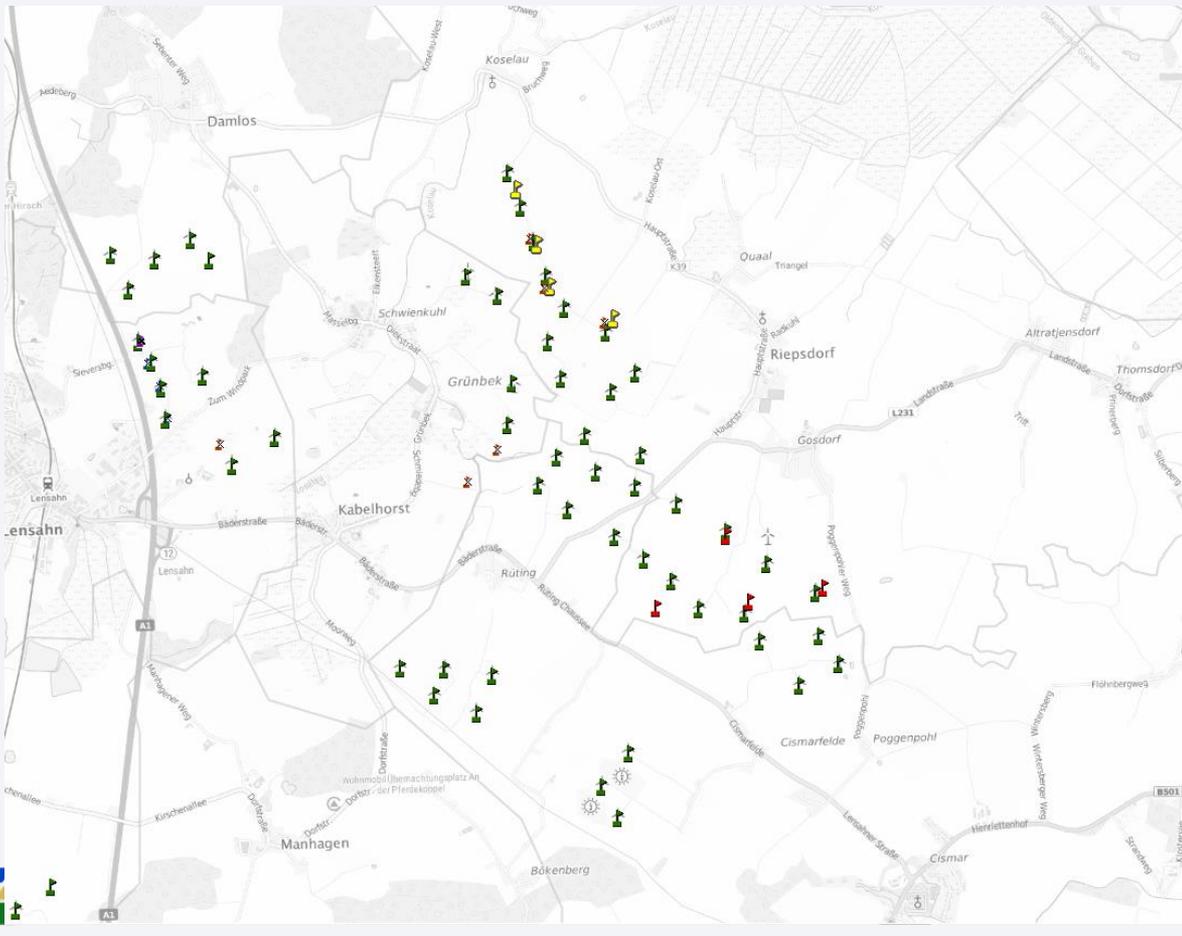
Alle Anlagen innerhalb eines Vorranggebietes!

Was ist wenn sich das Vorranggebiet geändert hat?

Wie ist mit Altanlagen außerhalb umzugehen?

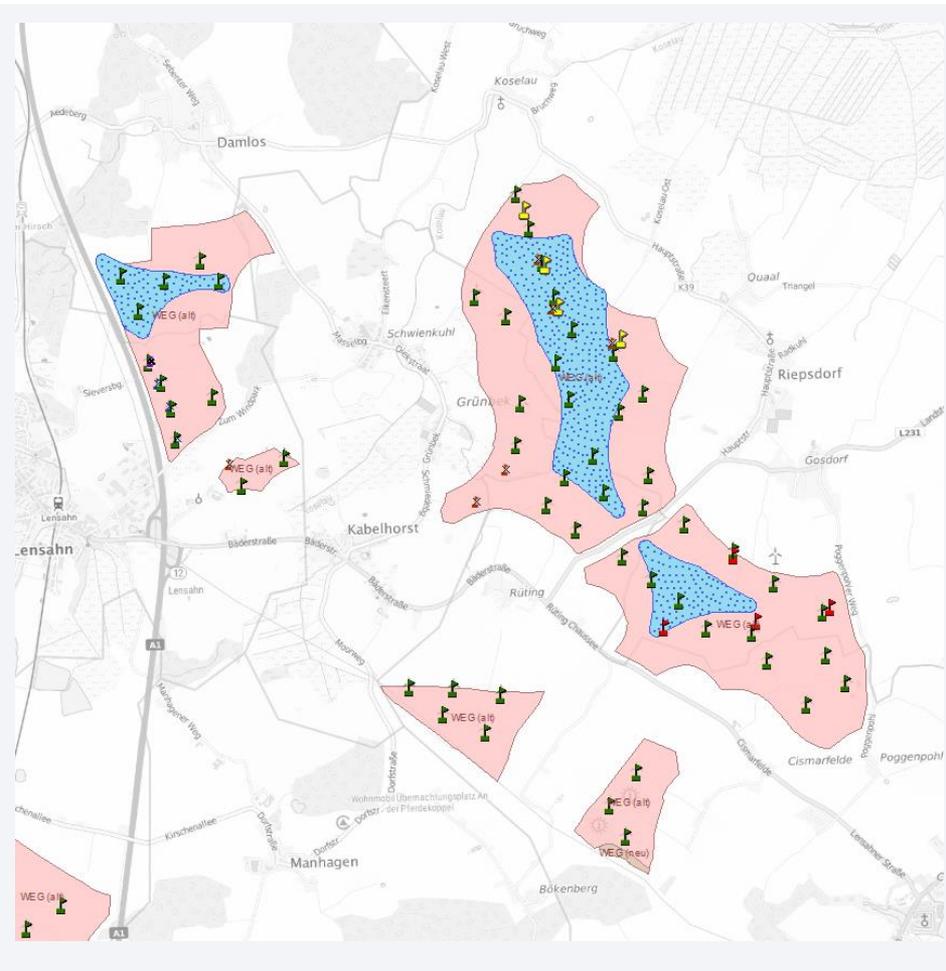
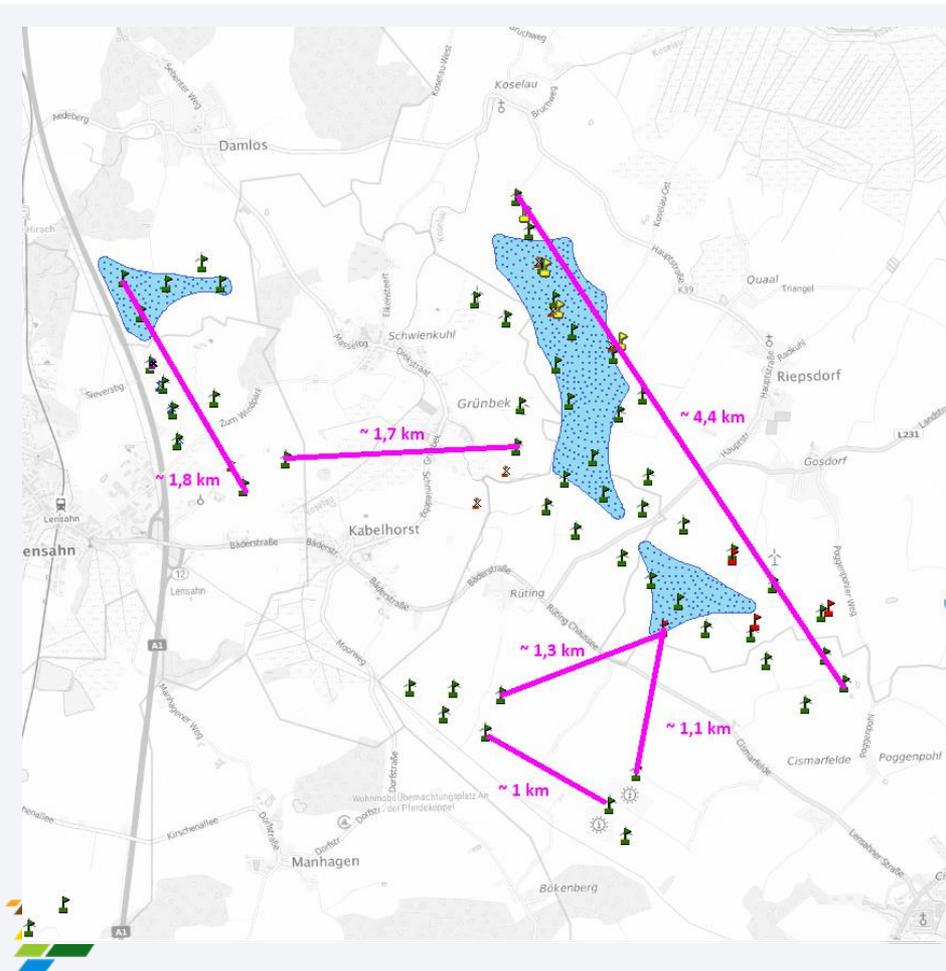
Zwei Vorranggebiete immer zwei Windfarmen?

Was ist wenn sich das Vorranggebiet geändert hat? – Praxisbeispiel 1

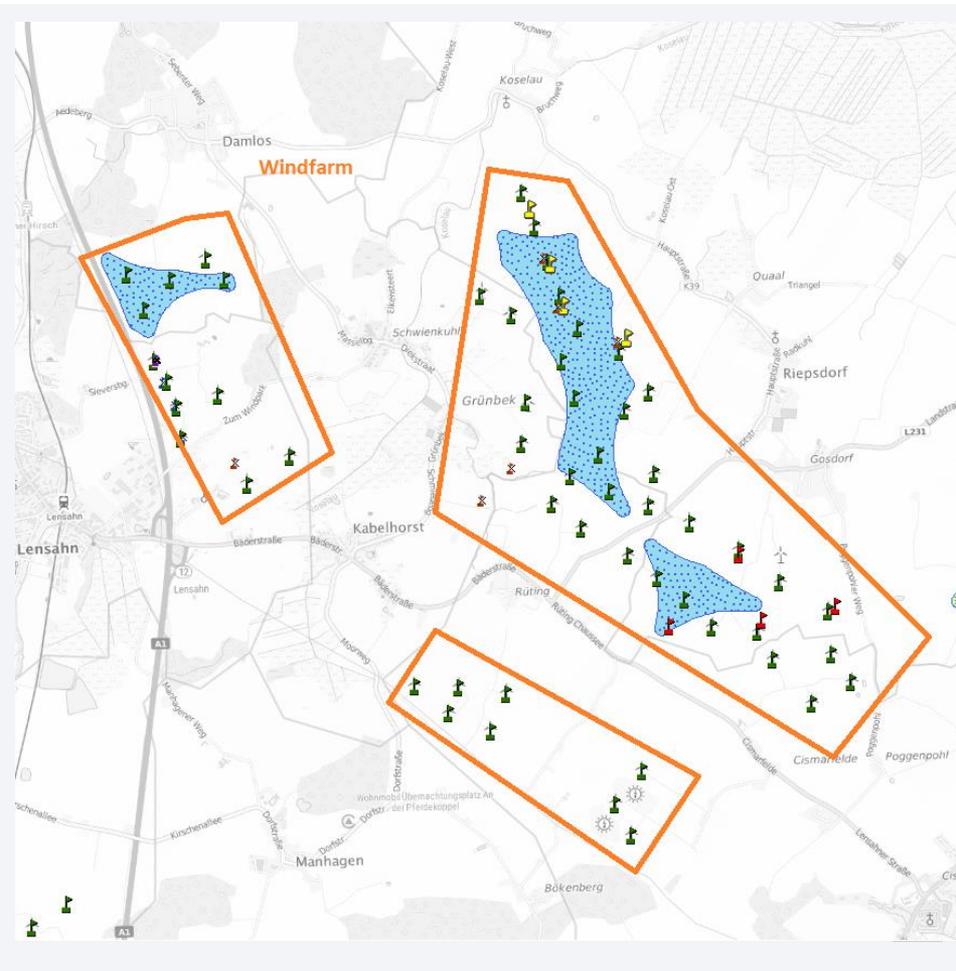
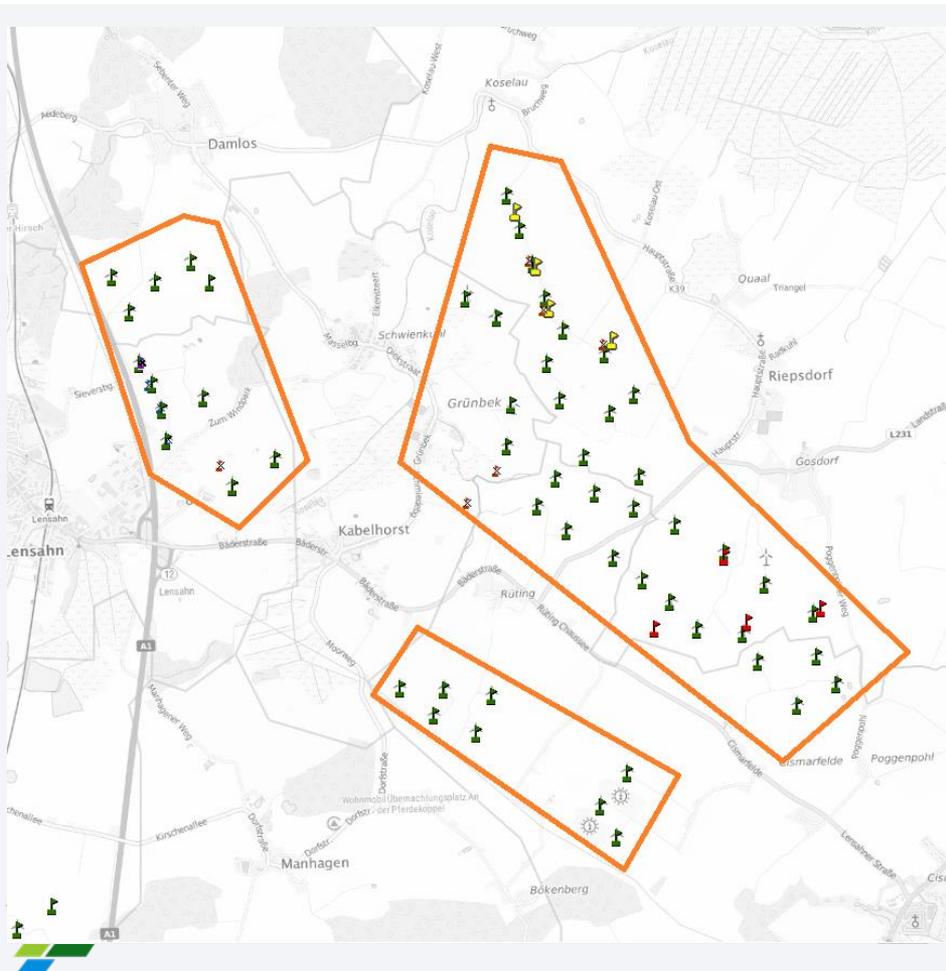


Was ist die Windfarm und warum?

Was ist wenn sich das Vorranggebiet geändert hat? – Praxisbeispiel 1



Was ist wenn sich das Vorranggebiet geändert hat? – Praxisbeispiel 1

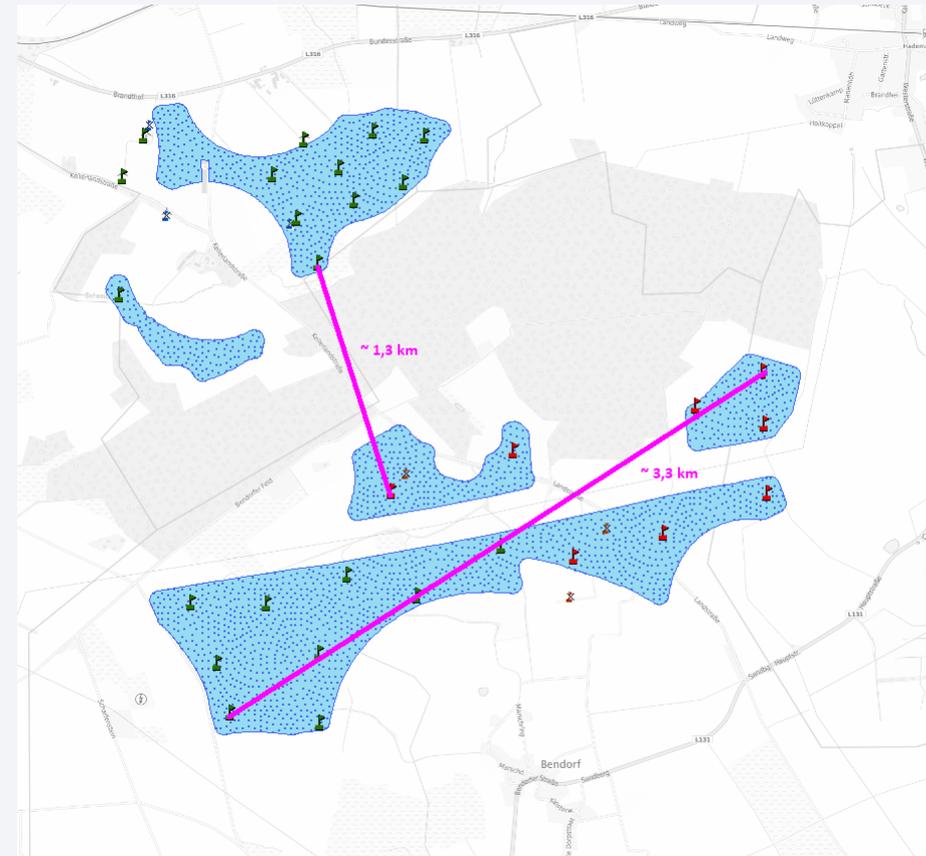
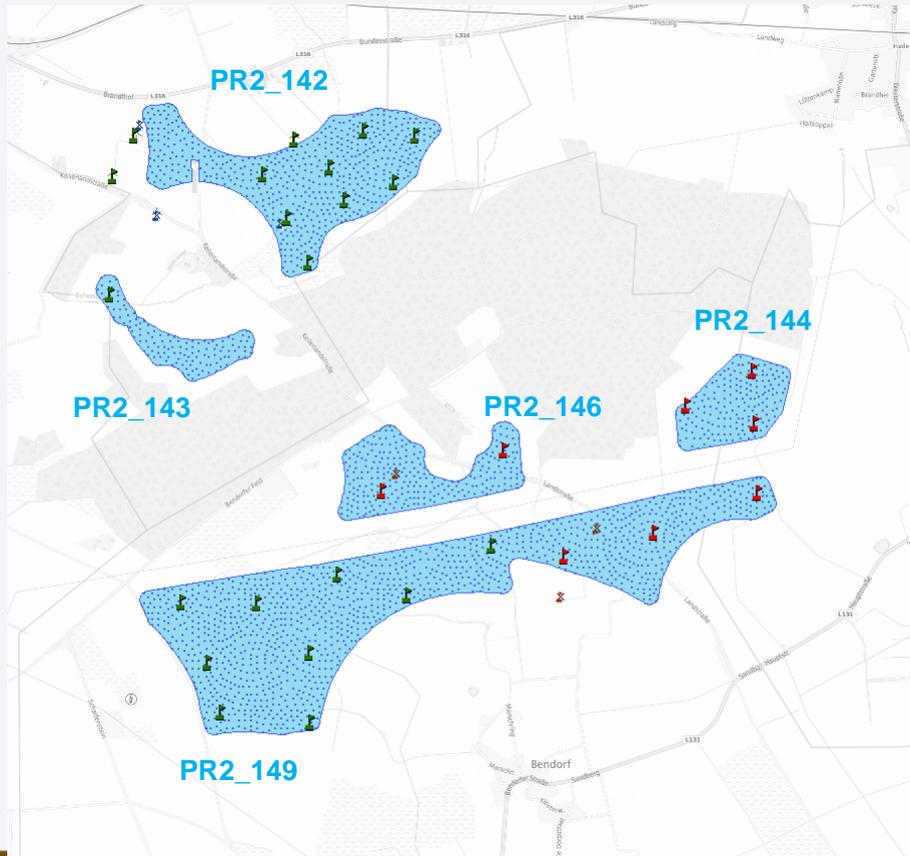


Was ist wenn sich das Vorranggebiet geändert hat? – Praxisbeispiel 1

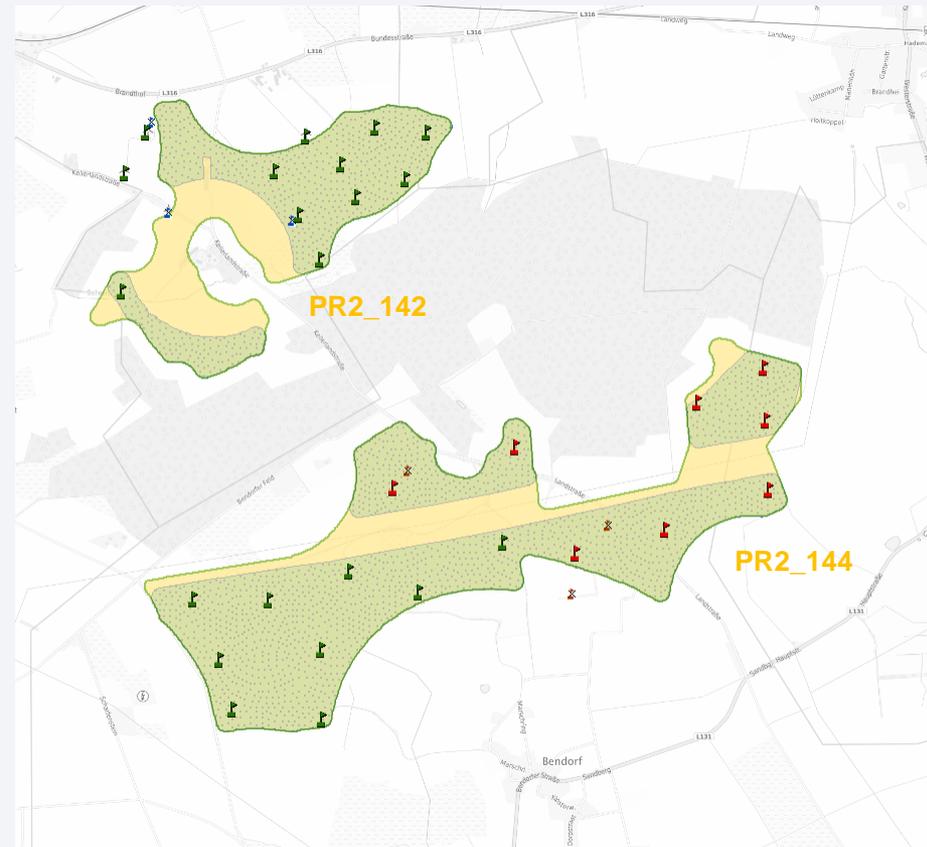
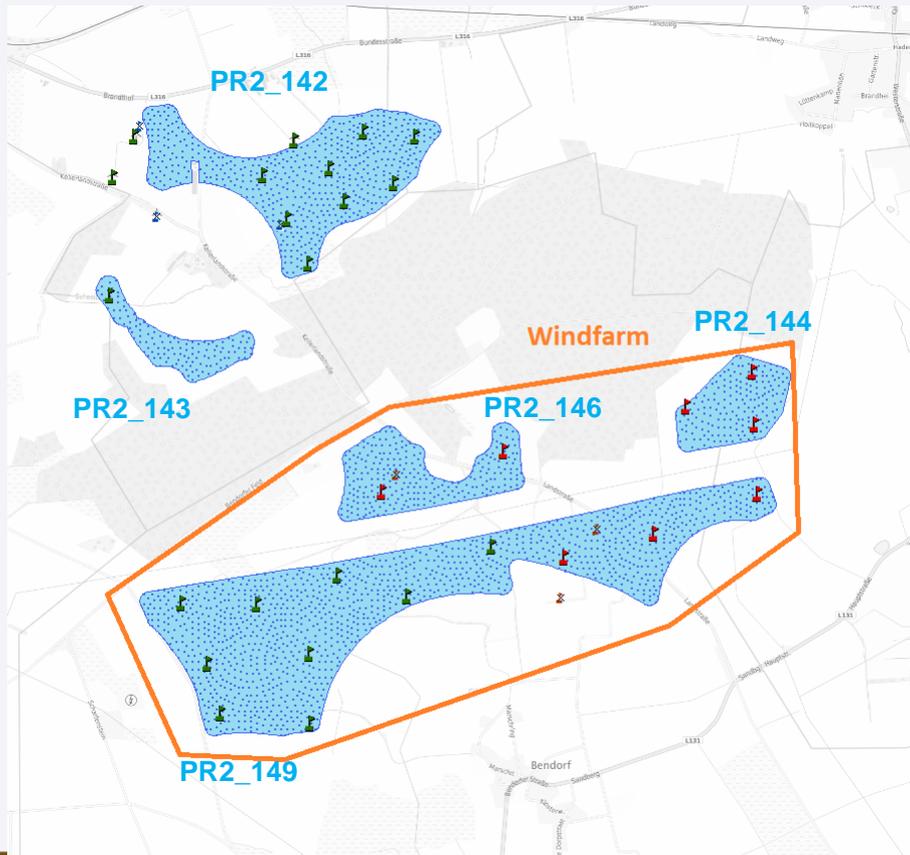
- **Windfarm wurde schriftlich definiert im UVP-Bericht**
- **Diese Definition ist bei der nächsten Änderung innerhalb einer dieser drei Windfarmen zu berücksichtigen bzw. wiederzuverwenden**
- **Die gesamte Windfarm wurde hinsichtlich der Großvögel kartiert (2 Beobachter an 2 Standorten)**
- **Die andere beiden Windfarmen sind als Nachbarwindfarmen Vorbelastung**



Zwei Vorranggebiete immer zwei Windfarmen? – Praxisbeispiel 2



Zwei Vorranggebiete immer zwei Windfarmen? – Praxisbeispiel 2



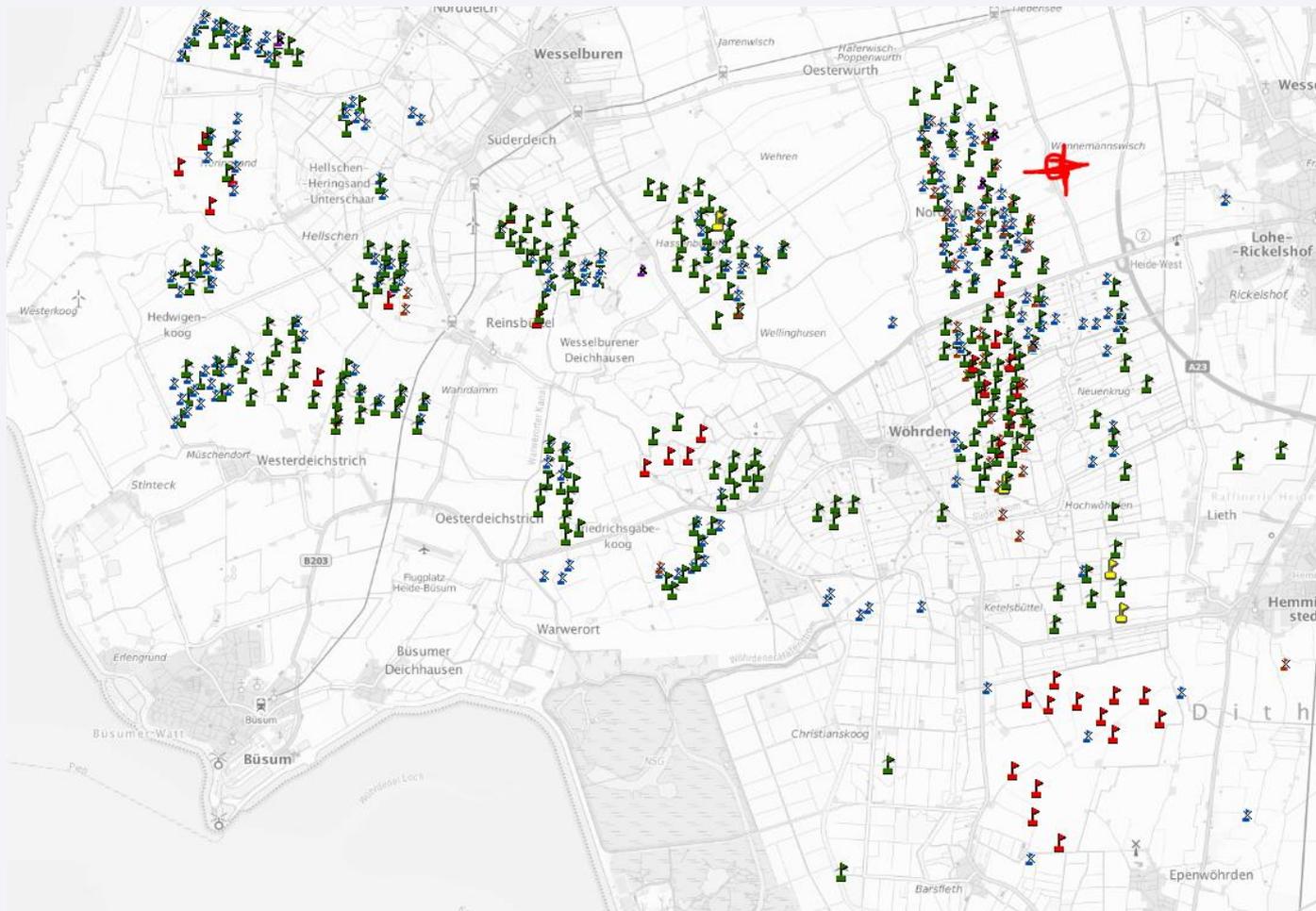
Zwei Vorranggebiete immer zwei Windfarmen? – Praxisbeispiel 2

In der Regel sind zwei Vorranggebiete zwei Windfarmen. Aber die Realsituation nicht außer Acht lassen:

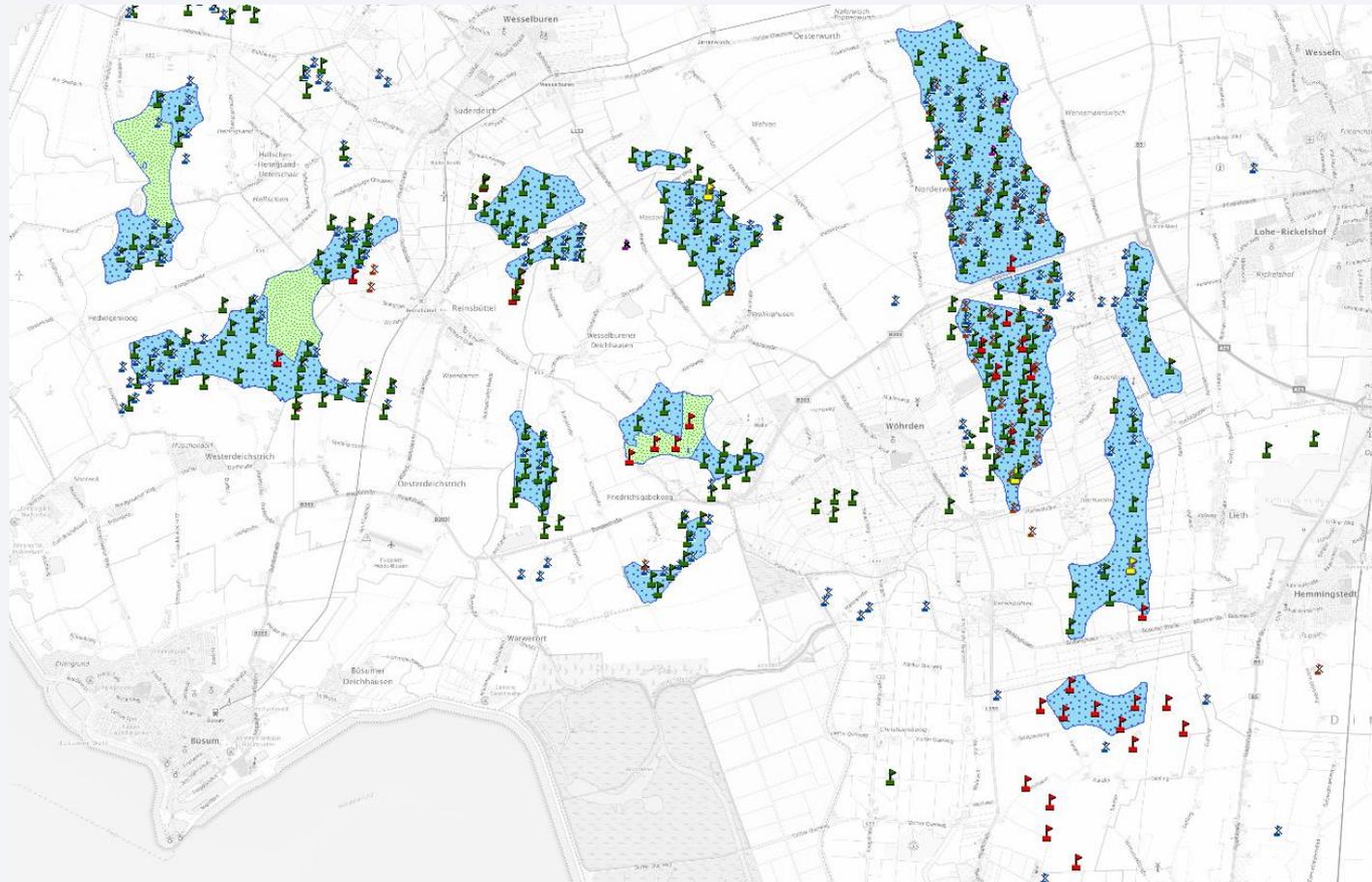
- Wenn zwei Vorranggebiete „nur“ durch eine Straße oder eine Hochspannungsleitung getrennt sind, lohnt es sich zu prüfen, ob es sich nur um eine Windfarm handelt.
- Zwei Vorranggebiete können zusammen wachsen und eine Windfarm bilden, wenn Altbestand sie real verbindet.
- Bei Altbestand außerhalb der Vorranggebiete prüfen, ob er wegen der Realsituation zur Windfarm gehört oder nicht.



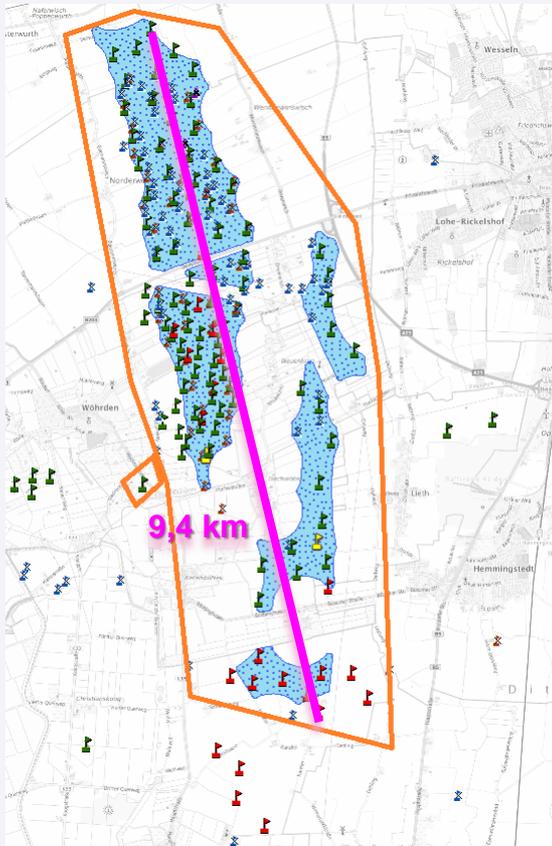
Zwei Vorranggebiete immer zwei Windfarmen? – Praxisbeispiel 3



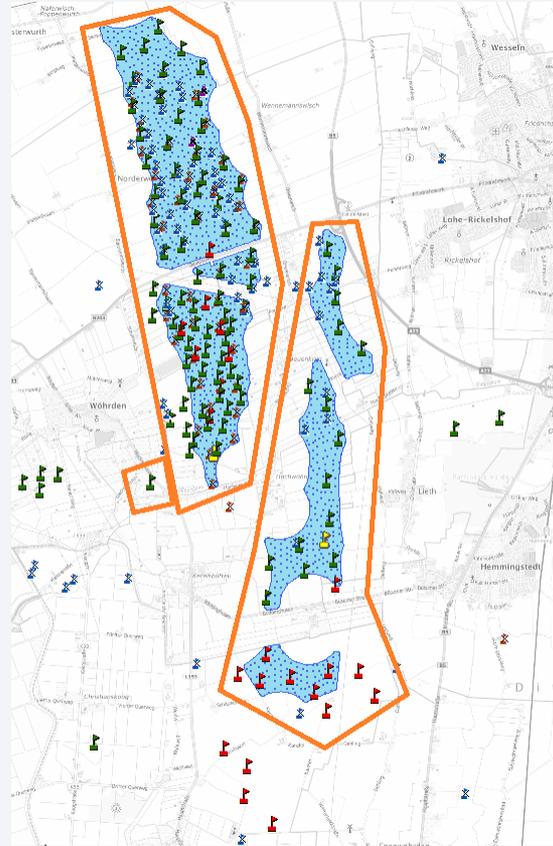
Zwei Vorranggebiete immer zwei Windfarmen? – Praxisbeispiel 3



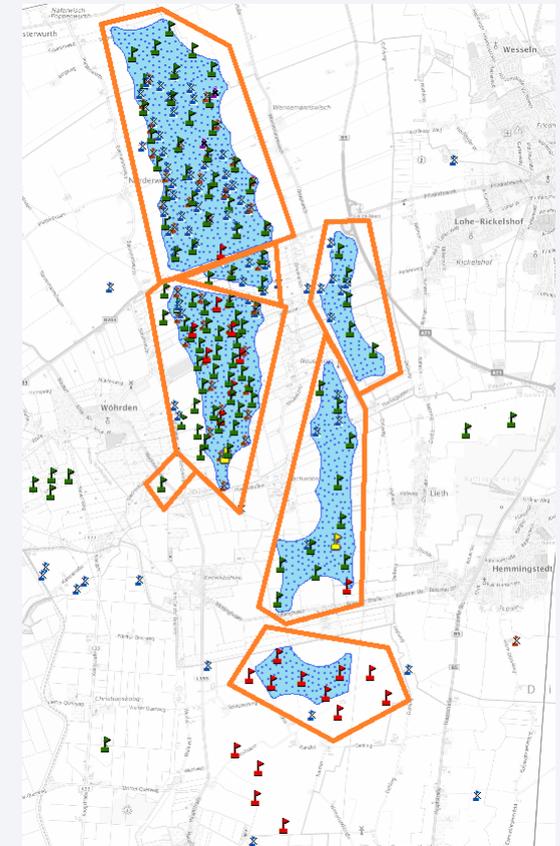
Zwei Vorranggebiete immer zwei Windfarmen? – Praxisbeispiel 3



Windfarm: 55/56 WKA



Windfarm 1: 38/39 WKA
 Windfarm 2: 17 WKA



Windfarmen mit:
 30, 4, 34, 5 und 12 WKA

Zwei Vorranggebiete immer zwei Windfarmen? – Praxisbeispiel 3

In der Regel sind zwei Vorranggebiete zwei Windfarmen. Aber die Realsituation nicht außer Acht lassen:

- Wenn zwei Vorranggebiete „nur“ durch eine Straße oder eine Hochspannungsleitung getrennt sind, lohnt es sich zu prüfen, ob es sich nur um eine Windfarm handelt. **Es kann zweckmäßig, sein auch eine Straße oder Hochspannungsleitung als Trennlinie zu nehmen, wenn Windfarmen alleine schon über 20 WKA sind.**
- Bei Altbestand außerhalb der Vorranggebiete prüfen, ob er wegen der Realsituation zur Windfarm gehört oder nicht.



Danke für Ihre Aufmerksamkeit