

## **Große Windräder in Düsseldorf: Flächenanalyse zeigt Potenzial in Volmerswerth**

Düsseldorf könnte Windkraft ausbauen: Flächenanalyse zeigt Potenzial für große Windräder in Volmerswerth und Himmelgeister Rheinbogen.

In Düsseldorf gibt es ermutigende Neuigkeiten für Befürworter der erneuerbaren Energien. Eine aktuelle Flächenanalyse des Landesamts für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz hat ergeben, dass zwei Bereiche in der Stadt ideales Potenzial für den Bau großer Windräder bieten. Diese Analyse, die vom Umweltministerium in Auftrag gegeben wurde, ist Teil der Bemühungen, den Ausbau der Windkraft in Nordrhein-Westfalen voranzutreiben, um den Anforderungen des Bundes gerecht zu werden. Der Fokus liegt darauf, die Nutzung von Windenergie zu optimieren und die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen zu reduzieren.

Die Untersuchung ergab, dass in Düsseldorf ein schmales Areal in Volmerswerth als geeignet eingestuft wurde. Dieses Gebiet erstreckt sich vom Rhein bis hinter den Deich und schließt das Klärwerk Süd ein. Ein weiterer, etwas größerer Bereich befindet sich am Himmelgeister Rheinbogen, der sich außerhalb des Naturschutzgebiets erstreckt. Insgesamt summieren sich die geeigneten Flächen auf etwa 115 Hektar. Das ist eine bemerkenswerte Fläche, die erhebliches Potenzial für die Erzeugung von sauberer Energie birgt.

### **Wichtige Schritte für die Windkraftnutzung**

Die Bedeutung dieser Flächenanalyse kann nicht hoch genug eingeschätzt werden. Angesichts der wachsenden Besorgnis über den Klimawandel und die Notwendigkeit, nachhaltige Lösungen zu finden, ist die Förderung der Windenergie ein entscheidender Schritt in die richtige Richtung. Windenergie gilt als eine der effizientesten Formen der erneuerbaren Energien, und Düsseldorf hat nun die Möglichkeit, diese Ressource optimal zu nutzen.

Die Berücksichtigung zahlreicher Ausschlusskriterien war notwendig, um die Flächen auszuwählen, die für den Windkraftausbau in Frage kommen. Dies umfasst Aspekte wie den Schutz von Flora und Fauna sowie die Nähe zu Wohngebieten. Das Ergebnis zeigt jedoch, dass es in Düsseldorf durchaus Flächen gibt, die sowohl den Anforderungen des Naturschutzes entsprechen als auch das Potenzial bieten, nachhaltige Energie zu erzeugen.

Mit diesen Erkenntnissen ist die Stadt in einer erstklassigen Position, um ihre Ziele im Bereich der erneuerbaren Energien zu verfolgen. Ein weiterer Ausbau der Windenergie könnte nicht nur zur Deckung des eigenen Energiebedarfs beitragen, sondern auch als Vorbild für andere Städte in Nordrhein-Westfalen dienen. Der Übergang zu nachhaltigen Energiequellen wird zunehmend wichtig, und diese Flächen könnten einen zentralen Beitrag dazu leisten.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die Analyse des Landesamts einen vielversprechenden Ausblick auf die Möglichkeit bietet, Windkraftprojekte in Düsseldorf zu realisieren. Die Entscheidung, große Windräder zu errichten, wird nicht nur zur Energiewende in der Region beitragen, sondern auch demonstrieren, wie städtische Gebiete in die Umsetzung erneuerbarer Energien einbezogen werden können. Es bleibt zu hoffen, dass die Verantwortlichen diese Gelegenheit nutzen und die nächsten Schritte einleiten, um die Vorzüge der Windkraft voll auszuschöpfen.

Details

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](https://n-ag.de)**