

# Frischer Wind für die Energiewende

Unsere Windkraftanlagen



Einfach für Sie nah.



Zeit, dass sich was dreht

## Emissionsfrei in die Zukunft

Ihre sichere Energieversorgung ist seit über 130 Jahren unser Auftrag: Wir investieren in die Region und sind da für die Menschen vor Ort.

In dieser Tradition gehen wir entschlossen der Zukunft entgegen: raus aus der Abhängigkeit von fossilen Energieträgern, rein in den Klimaschutz und eine nachhaltige Energieversorgung! Wir haben die Umsetzung der lokalen Energiewende bis 2035 als verbindliches Ziel.

Eine wichtige Rolle bei dieser Transformation spielt die Windenergie. Das beweisen unsere Windkraftanlagen in Malching und Mammendorf bereits seit einigen Jahren mit großem Erfolg. Überzeugen Sie sich selbst.

### Gemeinsam aufdrehen: wir beteiligen die Region

So wie der Wind für alle bläst, können alle von Windkraft profitieren. In Mammendorf und Malching machen wir bereits seit 2014 und 2015 vor, wie das geht. Durch Beteiligungen der ansässigen Gemeinden an den Projekten der Stadtwerke Fürstenfeldbruck wird die ertragsstarke Windenergie zu einem Gewinn für die gesamte Region. Auch der Schutz von Vögeln und Fledermäusen wurde erfolgreich in die Planung und technische Umsetzung einbezogen. Die guten Erfahrungen aus unseren gemeinsamen Projekten für Mensch und Natur wollen wir natürlich in den Ausbau der Windkraft mitnehmen – damit noch mehr Gemeinden in unserer Region von der Energiewende profitieren.

#### Mammendorf

An der Betreibergesellschaft WindEnergieAnlage Mammendorf GmbH & Co. KG sind insgesamt drei Akteure beteiligt:

- 70 % Stadt und Stadtwerke Fürstenfeldbruck
- 30 % Gemeinde Mammendorf

#### Malching

Betreibergesellschaft ist die WindEnergieAnlage Malching GmbH & Co. KG mit folgendem Beteiligungsmodell:

- 90 % Stadt und Stadtwerke Fürstenfeldbruck
- 10 % Gemeinde Maisach

### Wind und Sonne: ein genialer Mix

Beim Umstieg auf regenerative Energieerzeugung haben wir Ihre Energiesicherheit fest im Blick: Welche Energiequelle können wir nutzen, wenn der Wind gerade nicht bläst? Meist scheint genau dann die Sonne. Umgekehrt weht häufig ein kräftigerer Wind, wenn der Himmel bedeckt ist.

Diese Wechselseitigkeit gilt nicht nur für das tägliche Wetter, sondern auch beim Blick auf die Jahreszeiten. Während Sonnenenergie im Sommer das höhere Potenzial hat, ist die Windenergie im Winter verlässlicher.

Daher planen und realisieren wir Windkraft und Photovoltaik zusammen, um den Energiebedarf unserer Region in Zukunft mit einem tragfähigen Energiemix sicher bedienen zu können.



Erfrischend nachhaltig

## Vorteile der Windenergie

Warum Sie bei Windkraft ein gutes Gefühl haben, hat gute Gründe: Windkraft bietet nachhaltige Perspektiven für eine sorgenfreie Zukunft.

### **Echt klimafreundlich**

Eine Windkraftanlage erzeugt 40- bis 60-mal so viel Energie, wie für ihre Herstellung, Nutzung und Entsorgung eingesetzt wird. Entsprechend läuft sie schon nach 3 bis 9 Monaten tatsächlich emissionsfrei.

### **Sehr platzsparend**

Windkraft ist flächeneffizient und benötigt für die Realisierung lediglich 1 ha, wovon 0,6 ha wieder aufgeforstet, renaturiert oder landwirtschaftlich genutzt werden können.

### **Kostengünstig**

Wind ist kostenfrei verfügbar. Entsprechend günstig können Windkraftanlagen Strom produzieren (4–8 ct/kWh). Selbst die Kosten für den vollständigen Rückbau der Windkraftanlagen nach 25 bis 30 Jahren Lebensdauer sind darin schon enthalten.



Nachhaltige Power

## Einfach für Sie nah

Sie möchten den Rückenwind für Energiewende und Klimaschutz verstärken? Bei uns finden Sie mit 100 % Ökostrom den richtigen Anschluss. Besuchen Sie uns im Internet unter [oekostrom-ffb.de](http://oekostrom-ffb.de) oder in unserem KundenCenter, wo wir Sie in allen Belangen gern persönlich beraten.

### KundenCenter

Cerveteristraße 2  
82256 Fürstenfeldbruck  
Telefon 08141 401-111  
Fax 08141 401-409  
[kundencenter@stadtwerke-ffb.de](mailto:kundencenter@stadtwerke-ffb.de)  
[www.stadtwerke-ffb.de](http://www.stadtwerke-ffb.de)

### Servicezeiten

Montag bis Mittwoch 8 bis 16 Uhr  
Donnerstag 8 bis 17 Uhr  
Freitag 8 bis 12 Uhr