

# WINDENERGIE

## INFO-ABEND

Di, 19. März 2024

19.30 Uhr

Mehrzweckhalle Hettlingen

Das Thema «Windenergie im Kanton Zürich» beschäftigt die Politik und die Bevölkerung.

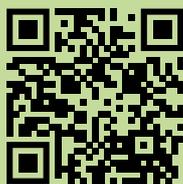
Die lokalen Energievereine möchten zu einer fairen und faktenbasierten Diskussion über die Windenergie beitragen:

Was sind der Nutzen und die Möglichkeiten der Windenergie?

Was muss mit Grosswindenergieanlagen wirklich in Kauf genommen werden?

Auf Chancen und Ängste soll an diesem Info-Abend also gleichermaßen eingegangen werden.

Alle Interessierten sind herzlich eingeladen.



Weitere Veranstaltungen auf <https://pro-wind-zh.ch>

Exkursionen zum Windpark Verenafohren am 2. März, 13. April und 1. Mai

## PROGRAMM

Der Eintritt ist frei.  
Türöffnung 19.00 Uhr, Beginn 19.30 Uhr

### Fakten über Windenergie

*Pro Wind Zürich*

- Wind für unsere Stromsicherheit im Winter
- Potenzialgebiete, Stand und weiteres Vorgehen im Kanton Zürich
- Einordnung von Unsicherheiten, Ängsten und Gegenargumenten

### Windenergie und Biodiversität

*Pro Natura Zürich*

- Nutzen und Chancen
- Gefahren und Anforderungen

### Diskussion ca. 21 bis 22 Uhr

*Moderation Verein eEH*

- Fragen und Antworten zu den Referaten und zur Windenergie
- Persönliche Gespräche mit Veranstaltern sowie Anbietern von Kleinwindanlagen: [NewGreenTec.com](http://NewGreenTec.com) und [WepfAir.com](http://WepfAir.com)



## Windenergie ist ergiebig, effizient, sauber, wirtschaftlich und die ideale Ergänzung zu Photovoltaik – auch in unserer Region.

- Eine einzige Windenergieanlage (WEA) produziert in unserer Region den Haushaltstrom für 6000 Menschen oder für 3000 E-Autos.
- Damit lassen sich 2,5 Mio Liter Erdöl/Benzin pro Jahr sparen, was etwa 120 vollen Tanklastwagen entspricht.
- Ein Dorf kann mit gut ausgebauter Photovoltaik auf bestehenden Dächern (ca. 10 GWh/a) und einer WEA (ca. 8 GWh/a) genug Strom für Haushalt, Heizung, E-Auto und sogar die Arbeitsplätze von 2000 Menschen produzieren. So wäre die Energie-wende geschafft.

**Haushaltstrom + Wärme/Heizung + E-Auto + Arbeitsplätze für 2000 Menschen, für unser Dorf**

**Gebäude (EFH, Hallen, Scheunen) gut genutzt für PV pro 2000 Einwohner → 10 GWh/a**  
**1 WEA → 8 GWh/a**



## Verein Pro Wind Zürich

Mitglieder aus den Energievereinen in unserer Region haben im August 2023 zusammen mit Gleichgesinnten in andern Windgebieten des Kantons Zürich den Verein Pro Wind Zürich gegründet. Das Ziel ist, die Windenergie, den Nutzen und deren Einsatzmöglichkeiten zu verstehen und in der Bevölkerung zu diskutieren. Der Verein ist politisch unabhängig.

Auf [www.pro-wind-zh.ch](http://www.pro-wind-zh.ch) erfahren Sie mehr über den Verein und die Windenergie, über deren Vorteile aber auch was für grosse Windenergieanlagen geprüft werden muss, wie z.B. die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP). Lernen Sie einzuschätzen, was von verbreiteten Gegenargumenten zu halten ist. Werden Sie aktiv, zusammen mit uns oder in Ihrem Dorf.

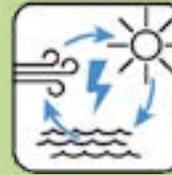
*Energie vo da, Strom für eus.*

*Verstehen – Chancen sehen und Lösungen suchen*



## Von einheimischen Energien profitieren

Entscheiden sich Gemeinden, die lokale Bevölkerung und ortansässige Firmen, Windräder zu bauen und sich sogar daran zu beteiligen, bringt das nicht nur sauberen Strom. Sie profitieren auch finanziell. Windenergie ist auch bei uns wirtschaftlich.



## Wind ergänzt Sonne und Wasser ideal

Windenergie liefert zwei Drittel des Stroms im Winterhalbjahr, also dann, wenn Solarstromanlagen und Wasserkraftwerke weniger liefern. Windenergie hilft so, die Lücke im Winter zu schliessen.



## Windenergie ist gut für Klima und Biodiversität

Die grösste Bedrohung für unsere Artenvielfalt ist der Klimawandel. Windräder produzieren CO<sub>2</sub>-frei Strom und leisten deshalb einen Beitrag zum Erhalt der Biodiversität. Windenergieanlagen – clever gebaut – schonen und fördern sogar wertvolle Lebensräume und deren Vernetzung.



## Fossile Energien kosten die Schweiz Milliarden

Wissen Sie, wie viel die Schweiz für fossile Energien ausgibt? Jeden Monat rund eine Milliarde Franken! Dieses Geld investieren wir besser in erneuerbare, einheimische Energien statt in konfliktträchtige Länder.



## Windenergie trägt zur Versorgungssicherheit bei

Strom kostet viel, wenn er an der Börse beschafft werden muss. Wer Kraftwerke unter eigener Kontrolle hat, kann dem Auf und Ab an den internationalen Strommärkten entspannt zuschauen.