

ÖKOENERGIE

Windkraftprojekte 2021

Pressekonferenz 12.1.2021



ÖKOENERGIE
WWW.OEKOENERGIE.COM

Windkraftprojekte 2021



Untersiebenbrunn

**3 Anlagen
12,6 MW**

Markgrafneusiedl IV + V

**2 Anlagen
6,7 MW**

Obersiebenbrunn II - 3

**1 Anlage
3,6 MW**

Summe 2021

**6 Anlagen
22,9 MW**

Windpark Untersiebenbrunn



Standort

**Gemeinde Untersiebenbrunn
Niederösterreich**

Gesamtleistung

**12,6 MW, aufgrund Netzengpass
begrenzt auf 9,6 MW**

Anlagentyp

- **ENERCON E-115 EP3 E3**
- **Nennleistung: 4,2 MW (nutzbar 3,2)**
- **Rotordurchmesser 115 m**
- **Nabenhöhe: 150,5 m**

Energieertrag

- **9,5 GWh pro WKA, insges. 28,5 GWh**
- **Strom für 8.000 Haushalte**
- **CO₂-Ersparnis 21.000 Tonnen/Jahr**

Errichtung / IB

- **Baustart: Jänner 2021**
- **Inbetriebnahme: Ende 2021**

WKAs Markgrafneusiedl IV + V

Kooperation ÖKOENERGIE-Breitsprecher



Standort

**Gemeinde Markgrafneusiedl
Niederösterreich**

Gesamtleistung

**6,65 MW, aufgrund Netzenspass
begrenzt auf 6,35 MW**

Anlagentyp

- **ENERCON E-101 + VESTAS V136**
- **Nennleistung: 3,05 + 3,6 MW**
- **Rotordurchmesser 101 m + 136 m**
- **Nabenhöhe: 135 m + 134 m**

Energieertrag

- **8 + 11 GWh, insges. somit 19 GWh**
- **Strom für 5.300 Haushalte**
- **CO₂-Ersparnis 14.000 Tonnen/Jahr**

Errichtung / IB

- **Baustart: Jänner 2021**
- **Inbetriebnahme: Ende 2021**

Windkraftanlage Obersiebenbrunn II - 3



Standort

**Gemeinde Obersiebenbrunn
Niederösterreich**

Gesamtleistung

**3,6 MW, aufgrund Netzengpass begrenzt
auf 3,3 MW**

Anlagentyp

- **VESTAS V136**
- **Nennleistung: 3,6 MW**
- **Rotordurchmesser 136 m**
- **Nabenhöhe: 152 m**

Energieertrag

- **11 GWh**
- **Strom für 3.000 Haushalte**
- **CO2-Ersparnis 8.000 Tonnen/Jahr**

Errichtung / IB

- **Baustart: vorauss. 1. Quartal 2021**
- **IB: ca. Ende 2021/Anfang 2022**

ÖKOENERGIE-Gruppe



Beginn

Bürgerbeteiligung

Windkraft

Biomasse

**Weitere
Geschäftsfelder**

- **Gründung 1995**
- **1996 Errichtung der ersten großen Windkraftanlage im Weinviertel**
- **mehr als 500 private Beteiligte**
- **Planung/Umsetzung/Betrieb von 98 Windenergieanlagen in Österreich, Rumänien, Slowenien**
- **210 MW Gesamtleistung, 380 GWh p.a.**
- **Strom für mehr als 100.000 Haushalte**
- **Betrieb von 3 Biomasseheizwerken**
- **Gesamtleistung: rund 11 MW**
- **Kooperation mit AAE-Naturstromvertrieb**
- **Carsharing mit Elektroautos**
- **Betrieb mehrerer Photovoltaikanlagen**
- **Betrieb eines Kleinwasserkraftwerks**