

Kenndaten des Windparks



Quelle CO2-Rechner: Bundesverband WindEnergie (BWE)
<https://www.wind-energie.de/themen/mensch-und-umwelt/klimaschutz/>

- Mittlere Windgeschwindigkeit auf NH: **5,9 m/s**
 - Anzahl WEA: **2 x GE 6.0 - 164**
 - Nabenhöhe: **167 m**
 - Rotordurchmesser: **164 m**
 - Gesamthöhe: **249 m**
 - Nennleistung: **12 MW**
 - jährliche Produktion (netto): **ca. 29.500 MWh**
- Versorgung von ca. **8.500** Haushalten mit klimafreundlichem Strom (Jahresdurchschnittsverbrauch in Deutschland von 3.500 kWh)
- Windpark soll auch nach Inbetriebnahme möglichst bei Prokon bleiben (wenn Verkauf nur innerhalb EU)



	Maßstab: 1:5.000	Genehmigt von: Dauernheim, Unterschrift	
	Projekt: Dauernheim		
	Bezeichnung: Lageplan aktuelle Planung		
PROKON Regenerative Energien eG Kirchhoffstr. 3, 25524 Itzehoe	gez./bearb. Datum: 08.05.2023	Name: M.Dillmann	Plotdatum: 08.05.2023