

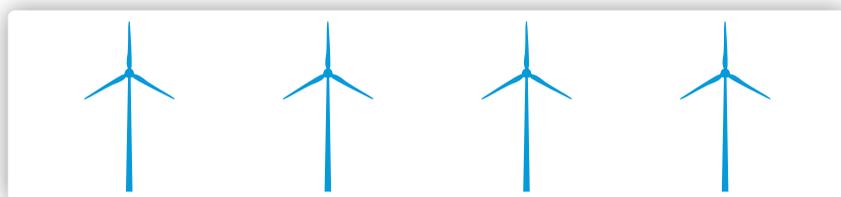
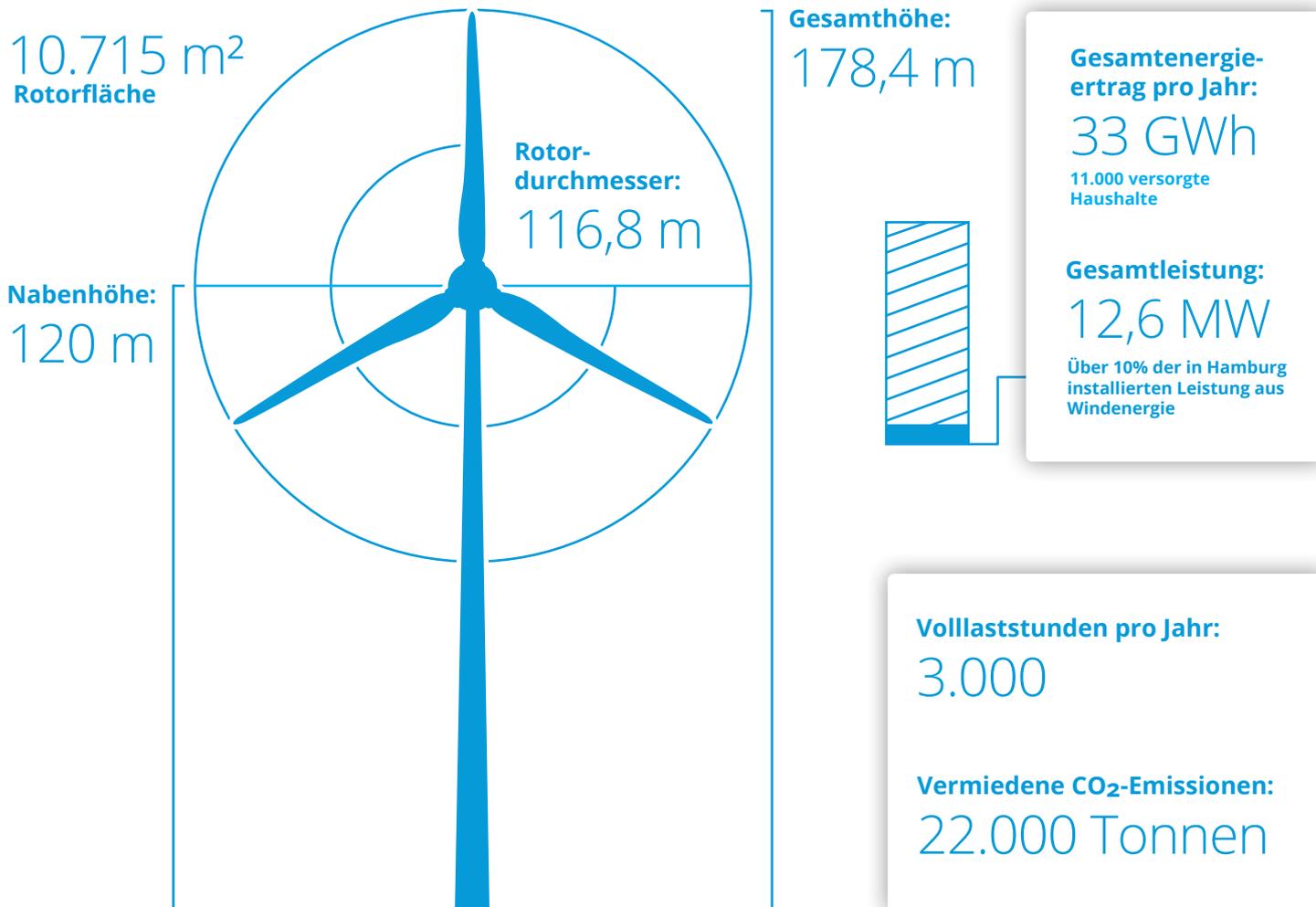
# Windpark Curslack – Daten & Fakten

Betreiber: **ReTec Zweite Betriebs  
UG & Co. KG** (CC4E Windenergie UG,  
Planungsbüro für Umwelttechnik  
Dr. Augustin, Hamburg Energie)

Lage: **Bergedorf-Curslack**  
Anzahl der Windenergieanlagen: **5**  
Inbetriebnahme: **September 2017**  
Betriebsdauer: **20 Jahre**

 **HAW  
HAMBURG** | CC4E

Stand: **Juni 2019**



**4 x Nordex N117/2400  
(Generation Gamma)**

**Nennleistung jeweils  
2,4 MW**

3,0 m/s ————— **Einschaltwindgeschwindigkeit** ————— 3,0 m/s  
12,5 m/s ————— **Nennwindgeschwindigkeit** ————— 12,6 m/s  
20,0 m/s ————— **Abschaltwindgeschwindigkeit** ————— 25,0 m/s



**1 x Nordex N117/3000  
(Generation Delta)**

**Nennleistung  
3,0 MW**

# Windmessmast

Höhe:  
120 m

Windgeschwindigkeit:

11x

Windrichtung:

5x

Temperatur:

2x

Luftdruck:

2x

Luftfeuchte:

2x

Sensoren

Horizontal-  
Lidar

2x

Vertikal-  
Lidar

1x

Batterie

1x

Fledermaus-  
Detektoren

11x

Fledermaus-  
Radar

1x

GPS-Rover

4x

Außerdem im Windpark

Kapazität:

792 kWh

IEC 61400-12-1 konform

Art:  
**Dreieck-  
Stahlgittermast**

Lage:  
**Westlich des  
Windparks**

