

# Daten für die Stellungnahme zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen

Art des Hindernisses: Eine Windenergieanlage des Typs Siemens SWT-DD-142 mit 129m NH

Bauherr: Bürgerwind Borchten GbR, Eggestr. 15, 33178 Borchten

Standort: 33178 Borchten, Feldflur  
Gemarkung Etteln, Flur 11

Flurstücke 10,53 (WEA 4) / 31 (WEA 5)

Höhe über Grund: 129 m Nabenhöhe + 71 m Rotorradius =  
**200 m gesamt**

Höhe über NHN: WEA 4 = 253,23 m (lt. Lageplan, Reg. 4)  
WEA 5 = 264,48 m

Gesamthöhe über NHN: WEA 4 = 200 m + 253,23 m = 453,23 m  
WEA 5 = 200 m + 264,48 m = 464,48 m

Bauzustand: geplanter Neubau

Koordinaten (lt. Lageplan,  
Reg. 4):

WEA 4

**Standort** (Gauß-Krüger-Koordinaten):

RECHTS: 3485 314,04 HOCH: 5722 986,42

**Standort** (UTM-Koordinaten):

EAST: 32485 455,11 NORTH: 5721 673,90

**Standort** (geographische Koordinaten WGS 84):

Länge: 8° 47` 23,23" Breite: 51° 38` 46,16"

WEA 5

**Standort** (Gauß-Krüger-Koordinaten):

RECHTS: 3485 522,99 HOCH: 5723 523,13

**Standort** (UTM-Koordinaten):

EAST: 32485 246,24 NORTH: 5721 137,41

**Standort** (geographische Koordinaten WGS 84):

Länge: 8° 47` 12,44" Breite: 51° 38` 27,78"