

# Hindernisangabe für die Luftfahrtbehörden

---

## Daten für die Stellungnahme zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen

Art des Hindernisses: Sechs Windenergieanlagen vom Typ GE 6.0-164, NH 164m

Bauherr: Anthornshook Bürgerwind GmbH & Co. KG  
Ahle 12  
48619 Heek

Standorte: WEA1:  
Heek  
Gemarkung: Heek  
Flur: 2, Flurstück 15, 16

WEA 2:  
Heek  
Gemarkung: Heek  
Flur: 2, Flurstück 35

WEA 3:  
Heek  
Gemarkung: Heek  
Flur: 2, Flurstück 97

WEA 4:  
Heek  
Gemarkung: Heek  
Flur: 2, Flurstück 37

WEA 5:  
Heek  
Gemarkung: Heek  
Flur: 2, Flurstück 41

WEA 6:  
Heek  
Gemarkung: Heek  
Flur: 2, Flurstück 45

Nabenhöhe: WEA1: 167m  
WEA2: 167m  
WEA3: 167m  
WEA4: 167m  
WEA5: 167m  
WEA6: 167m

Rotordurchmesser: WEA1: 164m  
WEA2: 164m  
WEA3: 164m

WEA4: 164m  
 WEA5: 164m  
 WEA6: 164m

Höhe über Grund: WEA1: 167 m Nabenhöhe + 82 m Rotorradius =  
**Gesamthöhe 249 m**

WEA2: 167 m Nabenhöhe + 82 m Rotorradius =  
**Gesamthöhe 249 m**

WEA3: 167 m Nabenhöhe + 82 m Rotorradius =  
**Gesamthöhe 249 m**

WEA4: 167 m Nabenhöhe + 82 m Rotorradius =  
**Gesamthöhe 249 m**

WEA5: 167 m Nabenhöhe + 82 m Rotorradius =  
**Gesamthöhe 249 m**

WEA6: 167 m Nabenhöhe + 82 m Rotorradius =  
**Gesamthöhe 249 m**

Höhe über NHN:  
 WEA1: 45,2 m  
 WEA2: 46,3 m  
 WEA3: 46,4 m  
 WEA4: 47,2 m  
 WEA5: 48,1 m  
 WEA6: 48,5 m

Gesamthöhe über NHN: Höhe über NHN + Höhe über Grund  
 WEA1: 294,2 m  
 WEA2: 295,3 m  
 WEA3: 295,4 m  
 WEA4: 296,2 m  
 WEA5: 297,1 m  
 WEA6: 297,5 m

Bauzustand: Geplanter Neubau

Koordinaten:

Anlage	Gauß-Krüger *		UTM / ETRS89 (Zone 32N) *		WGS 84 (geogr.) *	
	Rechtswert	Hochwert	East	North	Breite	Länge
<b>WEA 1</b>	2571629,7	5778093,1	366220.6	5777507.8	52°07'54,76"	7°02'43,65"
<b>WEA 2</b>	2572192,8	5778097,7	366783.3	5777489.1	52°07'54,64"	7°03'13,25"
<b>WEA 3</b>	2572236,0	5777714,6	366810.6	5777104.6	52°07'42,23"	7°03'15,23"
<b>WEA 4</b>	2572780,2	5777998,8	367366.0	5777366.0	52°07'51,17"	7°03'44,05"
<b>WEA 5</b>	2573285,2	5777807,8	367862.5	5777154.4	52°07'44,75"	7°04'10,44"
<b>WEA 6</b>	2573515,9	5777455,9	368078.4	5776793.3	52°07'33,25"	7°04'22,30"

\* Wert wurde dem amtlichen Lageplan (Register G) entnommen.