

Hindernisangabe für die Luftfahrtbehörden

Daten für die Stellungnahme zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen

Art des Hindernisses: 3 Windenergieanlage des Typs Enercon E-175 EP5 Nh162m
(WEA 1, WEA 2 und WEA_Knipsberg_neu)

Bauherr: Knipsberg Windpark Verwaltungs GbR
Renker Weg 1 , 33175 Bad Lippspringe

Standort: **WEA 1:** 33100 Paderborn-Dahl
Gemarkungen: Dahl
Flur : 10
Flurstücke : 47

WEA 2: 33100 Paderborn-Dahl
Gemarkungen: Dahl
Flur : 10
Flurstücke : 47

WEA Knipsberg_neu: 33100 Paderborn-Dahl
Gemarkungen: Dahl
Flur : 10
Flurstücke : 41

Höhe über Grund: **WEA 1**
162,0 m Nabenhöhe + 87,5 m Rotorradius =
Gesamthöhe **249,5 m**

WEA 2
162,0 m Nabenhöhe + 87,5 m Rotorradius =
Gesamthöhe **249,5 m**

WEA Knipsberg_neu
162,0 m Nabenhöhe + 87,5 m Rotorradius =
Gesamthöhe **249,5 m**

Höhe über NHN*: **WEA 1:** 314,86 m
WEA 2: 320,53 m
WEA Knipsberg_neu: 320,14 m

Hindernisangabe für die Luftfahrtbehörden

Gesamthöhe über NHN*: **WEA 1:** 249,5 m + 314,86 m = 564,36 m
WEA 2: 249,5 m + 320,53 m = 570,03 m
WEA Knipsberg_neu: 249,5 m + 320,14 m = 569,64 m

Bauzustand: geplanter Neubau

Koordinaten:

WEA 1

Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
RECHTS: 3490248.165 / HOCH: 5727439.856

Standort (UTM-Koordinaten):
EAST: 32490 176,00 / NORTH: 5725 589,00

Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
Länge: 8° 51` 28,46" / Breite: 51° 40` 52,26"

WEA 2

Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
RECHTS: 3490571.163 / HOCH: 5727181.779

Standort (UTM-Koordinaten):
EAST: 32490 499,00 / NORTH: 5725 331,00

Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
Länge: 8° 51` 45,30" / Breite: 51° 40` 43,93"

WEA Knipsberg_neu:

Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):
RECHTS: 3490119.875 / HOCH: 5726988.943

Standort (UTM-Koordinaten):
EAST: 32490 047,86 / NORTH: 5725 138,41

Standort (geographische Koordinaten WGS 84):
Länge: 8° 51` 21,83" / Breite: 51° 40` 37,66"

* Wert wurde dem amtlichen Lageplan entnommen.