

Hindernisangabe für die Luftfahrtbehörden

Daten für die Stellungnahme zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen

Art des Hindernisses: 2 Windenergieanlage des Typs Enercon E-175 EP5 Nh162m
(WEA 3 und WEA 4)

Bauherr: Dahlholz GbR
Teichweg 10 / 33100 Paderborn

Standort: **WEA 3:** 33100 Paderborn-Dahl
Gemarkungen: Dahl
Flur : 10
Flurstücke : 4

WEA 4: 33100 Paderborn-Dahl
Gemarkungen: Dahl
Flur : 10
Flurstücke : 2

Höhe über Grund: **WEA 3**
162,0 m Nabenhöhe + 87,5 m Rotorradius =
Gesamthöhe **249,5 m**

WEA 4
162,0 m Nabenhöhe + 87,5 m Rotorradius =
Gesamthöhe **249,5 m**

Höhe über NHN*: **WEA 3:** 308,82 m
WEA 4: 292,42 m

Gesamthöhe über NHN*: **WEA 1:** 249,5 m + 308,82 m = 558,32 m
WEA 2: 249,5 m + 292,42 m = 541,92m

Bauzustand: geplanter Neubau

Hindernisangabe für die Luftfahrtbehörden

Koordinaten:

WEA 3

Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):

RECHTS: 3489667.821 / HOCH: 5727112.798

Standort (UTM-Koordinaten):

EAST: 32489 596,00 / NORTH: 5725 262,00

Standort (geographische Koordinaten WGS 84):

Länge: 8° 50` 58,29“ / Breite: 51° 40` 41,64“

WEA 4

Standort (Gauß-Krüger-Koordinaten):

RECHTS: 3489389.123 / HOCH: 5727530.609

Standort (UTM-Koordinaten):

EAST: 32489 317,41 / NORTH: 5725 679,88

Standort (geographische Koordinaten WGS 84):

Länge: 8° 50` 43,74“ / Breite: 51° 40` 55,14“

* Wert wurde dem amtlichen Lageplan entnommen.