

Tabellarische Übersicht über die Grunddaten der WEA
(u.a. zur Stellungnahme der Luftfahrtbehörde nach § 15 Luftverkehrsgesetz)

Art der Anlage:

Anlagentyp	E-138 EP3 E2
Nennleistung	4.200 kW
Nabenhöhe:	160,00 m
Rotordurchmesser:	69,13 m

Standortkoordinaten:

Bez.	Gauß-Krüger *		UTM ETRS 89 (Zone 32) *		WGS 84 (geogr.) *	
	Rechtswert	Hochwert	Ost	Nord	Länge	Breite
WEA	2.587.136	5.492.867	370.133	5.491.962	7°12'14.31"	49°33'58.72"

(Umrechnung mit WIND PRO)

Standort der Anlage:

Stadt / Gemeinde:	Freisen
Gemarkung:	Eitzweiler
Flur / Flurnummer:	14 / 25
Höhe des Baugrundes über NN:	510 m
Höhe des obersten Rotorflügelpunktes (Bauwerksspitze) in m über Grund:	229,13 m (= 160 m + 69,13 m)
Höhe des untersten Rotorflügelpunktes in m über Grund:	90,87 m (= 160 m - 69,13 m)
Höhe des obersten Rotorflügelpunktes (Bauwerksspitze) in m über NN:	740 m (= 510 m + 230 m)
Höhe des untersten Rotorflügelpunktes in m über NN:	601 m (= 510 m + 91 m)
Fundamenthöhe des Bauwerks in m über NN	511,87 m (= 510 m + 1,865 m)

*Die Geländehöhe wurde im Auftrag des Kunden Vorort von einem Vermessungsbüro eingemessen.