

Windenergievorhaben „Sundern – Hohe Liete“ – Einwirkungsbereich Luftfahrt

Allgemeine Angaben		
Anlagentyp	Nordex N175-6.8 MW	
Rotorblattlänge	85,7 m	
Nabenhöhe	179 m	
Rotordurchmesser	175 m	
Gesamthöhe	267 m	
Turmtyp	Hybridturm	
Nennleistung je WEA	6.800 kW	
Windenergieanlage 1		
Standort (WSG 84)	Östl. Länge: 8°4'14"	Nördl. Breite: 51°17'34"
Geplante Geländehöhe am Turmmittelpunkt	504 m NHN	
Nabenhöhe	683 m NHN	
Höhe der WEA-Spitze über Grund	771 m NHN	
Entfernung zum LVR Erndtebrück	ca. 38,5 km	
Windenergieanlage 2		
Standort (WSG 84)	Östl. Länge: 8°3'49"	Nördl. Breite: 51°17'25"
Geplante Geländehöhe am Turmmittelpunkt	508 m NHN	
Nabenhöhe	691 m NHN	
Höhe der WEA-Spitze über Grund	775 m NHN	
Entfernung zum LVR Erndtebrück	ca. 38.5 km	
Windenergieanlage 3		
Standort (WSG 84)	Östl. Länge: 8°4'1"	Nördl. Breite: 51°17'12"
Geplante Geländehöhe am Turmmittelpunkt	559 m NHN	
Nabenhöhe	738 m NHN	
Höhe der WEA-Spitze über Grund	828 m NHN	
Entfernung zum LVR Erndtebrück	ca. 38 km	
Windenergieanlage 4		
Standort (WSG 84)	Östl. Länge: 8°4'26"	Nördl. Breite: 51°17'13"
Geplante Geländehöhe am Turmmittelpunkt	538 m NHN	
Nabenhöhe	717 m NHN	
Höhe der WEA-Spitze über Grund	805 m NHN	
Entfernung zum LVR Erndtebrück	ca. 38 km	