

## Windenergievorhaben Eslohe-Henne I – 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 05		
Standort (WGS 84)	Östl. Länge: 8°15'2,5638"	Nördl. Breite: 51°15'5,8882"
Geplante Geländehöhe am Turmmittelpunkt	488,00 m NHN	
Nabenhöhe	667,00 m NHN	
Höhe der WEA-Spitze über NHN	755,00 m NHN	
Entfernung zum LVR Erndtebrück	ca. 31,4 km	
Windenergieanlage 08		
Standort (WGS84)	Östl. Länge: 8°15'11,5863"	Nördl. Breite: 51°14'53,4502"
Geplante Geländehöhe am Turmmittelpunkt	441,80 m NHN	
Nabenhöhe	620,80 m NHN	
Höhe der WEA-Spitze NHN	708,80 m NHN	
Entfernung zum LVR Erndtebrück	ca. 31,0 km	
Windenergieanlage 09		
Standort (WGS 84)	Östl. Länge: 8°15'35,5623"	Nördl. Breite: 51°14'49,6812"
Geplante Geländehöhe am Turmmittelpunkt	502,00m NHN	
Nabenhöhe	681,00 m NHN	
Höhe der WEA-Spitze über NHN	769,00 m NHN	
Entfernung zum LVR Erndtebrück	Ca. 30,8 km	
Windenergieanlage 11		
Standort (WGS 84)	Östl. Länge: 8°14'47,5934"	Nördl. Breite: 51°14'44,4588"
Geplante Geländehöhe am Turmmittelpunkt	509,00 m NHN	
Nabenhöhe	688,00 m NHN	
Höhe der WEA-Spitze über NHN	776,00 m NHN	
Entfernung zum LVR Erndtebrück	ca. 30,7 km	
Windenergieanlage 12		
Standort (WGS 84)	Östl. Länge: 8°14'22,6214"	Nördl. Breite: 51°14'38,6970"
Geplante Geländehöhe am Turmmittelpunkt	503,50 m NHN	
Nabenhöhe	682,50 m NHN	
Höhe der WEA-Spitze über NHN	770,50 m NHN	
Entfernung zum LVR Erndtebrück	ca. 30,6 km	

Windenergieanlage 13		
Standort (WGS 84)	Östl. Länge: 8°14'40,5842	Nördl. Breite: 51°14'31,5295
Geplante Geländehöhe am Turmmittelpunkt	522,80 m NHN	
Nabenhöhe	701,80 m NHN	
Höhe der WEA-Spitze über NHN	789,80 m NHN	
Entfernung zum LVR Erndtebrück	ca. 30,3 km	
Windenergieanlage 14		
Standort (WGS 84)	Östl. Länge: 8°15'49,9450"	Nördl. Breite: 51°14'41,6183"
Geplante Geländehöhe am Turmmittelpunkt	532,50 m NHN	
Nabenhöhe	711,50 m NHN	
Höhe der WEA-Spitze über NHN	799,50 m NHN	
Entfernung zum LVR Erndtebrück	ca. 30,6 km	