

5.1 Hindernisangaben für die zivile und militärische Luftfahrt

- **Art des Hindernisses:**
 - 2 Windenergieanlagen vom Typ Vestas V136 - 4.2:**
Nabenhöhe 112 m
Rotordurchmesser 136 m
Gesamthöhe: 180 m
 - 4 Windenergieanlagen vom Typ Vestas V150 - 6.0:**
Nabenhöhe 125 m
Rotordurchmesser 150 m
Gesamthöhe: 200 m
 - 2 Windenergieanlagen vom Typ Vestas V150 - 6.0:**
Nabenhöhe 148 m
Rotordurchmesser 150 m
Gesamthöhe: 223 m

- **Bauherr:**
JUWI GmbH
Energie-Allee 1
55286 Wörrstadt

- **Standort:**
 - WEA01:**
Gemeinde Stolberg (Rhld.)
Gemarkung Zweifall
Flur 8
 - WEA02:**
Gemeinde Stolberg (Rhld.)
Gemarkung Zweifall
Flur 8
 - WEA03 – WEA 08:**
Gemeinde Stolberg (Rhld.)
Gemarkung Gressenich
Flur 12

Die Höhenangaben basieren auf den Vermessungsberichten von Herrn Dipl.-Ing. Carsten Löffler, öffentlich bestellter Vermessungsingenieur, Hirzenrott 13, 52067 Aachen.



Bezeichnung (Park ID)	Standort (Flurstück)	Koordinaten in WGS 84 Grad/Min./Sek.		Koordinaten in ETRS Zone 32		Koordinaten in GK Zone 2		Max. Höhe der WEA in Meter über Fundament	Natürliche Geländehöhe in Meter über NHN	Höhe Fundamentoberkante in Meter über NHN	Max. Höhe der WEA in Meter über NHN	Max. Höhe der WEA in Meter über NHN, gerundet
		X_WGS84	Y_WGS84	X_ETRS	Y_ETRS	X_GK	Y_GK					
WEA 01	273	6° 17' 44,0"	50° 41' 47,48"	32 309009	5619567	2520926	5617928	180,0	411,7	413,2	593,2	594,0
WEA 02	328	6° 18' 23,0"	50° 42' 18,69"	32 309809	5620503	2521688	5618895	180,0	409,3	410,7	590,7	591,0
WEA 03	228	6° 18' 5,27"	50° 42' 37,91"	32 309483	5621109	2521338	5619488	200,0	392,3	393,3	593,3	594,0
WEA 04	228	6° 18' 5,76"	50° 42' 53,4"	32 309510	5621587	2521345	5619966	200,0	393,8	394,1	594,1	595,0
WEA 05	228	6° 18' 24,5"	50° 43' 6,43"	32 309892	5621976	2521711	5620371	200,0	383,7	385,2	585,2	586,0
WEA 06	228	6° 17' 59,21"	50° 43' 15,94"	32 309407	5622288	2521214	5620663	200,0	386,1	386,9	586,9	587,0
WEA 07	228	6° 18' 28,34"	50° 43' 25,65"	32 309989	5622567	2521784	5620965	223,0	371,9	371,7	594,7	595,0
WEA 08	228	6° 18' 15,35"	50° 43' 36,98"	32 309747	5622926	2521528	5621314	223,0	367,9	368,4	591,4	592,0