

Antrag zum Windpark Niederkrüchten Für 7 Windenergieanlagen vom Typ SiemensGamesa SG-6.0 155

Kurzbeschreibung

Bauvorhaben

Die PNE AG plant die Errichtung und den Betrieb von 7 Windenergieanlagen am Standort Niederkrüchten-Elmpt auf der Start-Landebahn des ehem. Militärflughafens „Javelin Barracks“. Die Windenergieanlagen vom Typ SiemensGamesa SG-6.0 155 haben einen Rotordurchmesser von 155m, eine Nabenhöhe von 165m und Nennleistung von 6.6MW je Anlage.



Die Koordinaten und die von den Anlagen betroffenen Flurstücke sind nachfolgend aufgeführt. Die Erschließung der Einzelanlagen ist über vorhandene, für Schwerlastverkehr geeignete Straßen möglich und wird auch bei Neustrukturierung des Kasernengeländes im Rahmen der Planungen für ein Gewerbegebiet über asphaltierte Fahrbahnen möglich sein. Für die zur Errichtung benötigten Kranstellflächen können die bereits asphaltierten Bereiche der Start-Landebahn genutzt werden. Im Falle einer Betriebs-einstellung werden die Windenergieanlagen fachgerecht demontiert und einer geordneten Wiederverwertung zugeführt. Nach dem Rückbau verbleiben keine nachteiligen Umwelt- oder sonstige Auswirkungen.

**Antrag zum Windpark Niederkrüchten
Für 7 Windenergieanlagen vom Typ SiemensGamesa SG-6.0 155**

Standortkoordinaten und Flurstücke

UTM-Koordinaten, Zone 32, Rechtswert (Ost) und Hochwert (Nord), Bezugsellipsoid ETRS89:

	UTM Zone 32	
WEA	Ost	Nord
1	298164	5675864
2	298655	5675894
3	299102	5675916
4	299547	5675942
5	300010	5675973
6	300438	5675996
7	300886	5675822

Geographische Koordinaten in Dezimalgrad, geogr. Länge und Breite, Bezugsellipsoid WGS84

	WGS (LL) 84		WGS (LL) 84	
WEA	Breite in °, ', "	Länge in °, ', "	Breite	Länge
1	6°6'39,58"	51°11'54,52"	6,1110°	51,1985°
2	6°7'04,78"	51°11'56,12"	6,1180°	51,1989°
3	6°7'27,74"	51°11'57,40"	6,1244°	51,1993°
4	6°7'50,59"	51°11'58,80"	6,1307°	51,1997°
5	6°8'14,35"	51°12'00,38"	6,1373°	51,2001°
6	6°8'36,33"	51°12'01,67"	6,1434°	51,2005°
7	6°8'59,74"	51°11'56,60"	6,1499°	51,1991°

Gemarkung, Flur, Flurstück

Gemarkung	Flur	Flurstück
Elmpt	34	13