1. Änderung des „Sachlichen Teilflächennutzungsplans Windkraft“ der Stadt Wolfhagen

Kriterienkatalog Teilregionalplan Energie
Kriterienrahmen für die neue Windenergiekonzeption

Schutzgut / Prüfaspekt	**Planerische Setzungen** "weiche" Ausschlusskriterien	**Prüfergebnis Geltungsbereich 2** **(Stand: 05.05.2025)**	**Prüfergebnis Geltungsbereich 3** **(Stand: 05.05.2025)**	**Prüfergebnis Geltungsbereich 4** **(Stand: 05.05.2025)**
Mensch / Siedlungsstruktur				
Siedlungsfläche RPN (Bestand und Planung)	600 - 1.000 m Puffer	Lage außerhalb	Lage außerhalb	Lage außerhalb
Weiler, Einzelhöfe	-			
Industrie- / Gewerbeflächen RPN (Bestand und Planung)	Grundfläche	Lage außerhalb	Lage außerhalb	Lage außerhalb
Infrastruktureinrichtungen				
Autobahnen, Bundesstraßen	150 m Puffer	Lage außerhalb	Lage außerhalb	Lage außerhalb
Landesstraßen	100 m Puffer	Lage außerhalb	Lage außerhalb	Lage außerhalb
Bahntrassen (ohne Tunnel)	150 m Puffer	Lage außerhalb	Lage außerhalb	Lage außerhalb
Strom-Freileitungen ab 110 kv	100 m Puffer	Lage außerhalb	Lage außerhalb	Lage außerhalb
Vorranggebiet Abbau oberflächennaher Lagerstätten RPN (Bestand und Planung)	Grundfläche	Lage außerhalb	Lage außerhalb	Lage außerhalb
Vorranggebiet Bund (RPN)	-			
Herresflugplatz Fritzlar	-			
Flughafen Kassel Calden	-			
Landeplätze / Segelfluggelände	spezifische Schutzpuffer	frühzeitige Beteiligung	frühzeitige Beteiligung	frühzeitige Beteiligung
Anlagen der Dt. Flugsicherung (DFS)	Anlagenschutzbereich von 3.000 m	Lage außerhalb	Lage außerhalb	Lage außerhalb
Wetterradar des Dt. Wetterdienstes (DWD)	Anlagenschutzbereich von 5.000 m	frühzeitige Beteiligung	frühzeitige Beteiligung	frühzeitige Beteiligung
Wasser				
Still- und Fließgewässer I und II Ordnung	-			
Überschwemmungsgebiete (RPN)	-			
WSG oder HQS Zone I/A	-			
Natur / Landschaft				
NSG Bestand und Planung	-	Lage außerhalb	Lage außerhalb	Lage außerhalb
gesetzlich geschützte Naturdenkmale / geschützte Landschaftsbestandteile > 5 ha	-			
Nationalpark Kellerwald-Edersee	Naturschutzgroßprojekt Kellerwald	Lage außerhalb	Lage außerhalb	Lage außerhalb
Biospärenreservat Rhön	Pflegezone A	Lage außerhalb	Lage außerhalb	Lage außerhalb
Natura 2000-Gebiete (FFH / VSG)	FFH-Gebiete entsprechend den Erhaltungszielen / VSG für Offenlandarten / Wasservögel	Lage außerhalb	Lage außerhalb	Lage außerhalb
Landschaftsschutzgebiete (LSG)	LSG mit Biotopschutz-/-verbunbdfunktionen (z.B. Auen-LSG)	Lage außerhalb	Lage außerhalb	Lage außerhalb
spezieller Artenschutz	-	frühzeitige Beteiligung	frühzeitige Beteiligung	frühzeitige Beteiligung
Waldgebiete	Wald mit Bodenschutzfunktion, Altholzinseln, Naturwaldreservate inkl. Vergleichsflächen, forstliche Versuchsflächen, landschaftsprägender Wald, Bestattungswald / Friedhof	Lage außerhalb	Altholzinseln sind nicht vorhanden Wald mit Bodenschutzfunktion ist nicht bekannt Forstliche Versuchsflächen sind nicht vorhanden	Lage außerhalb
Weltkulturerbe Bergpark Wilhelmshöhe				
	-			
Sonstiges				
Windgeschwindigkeit	Windgutachten des TÜV Süd, Windpotenzialanalyse Stadtwerke DNV Energy Systems für repräsentativen Punkt in der geplanten Windparkfläche von 232 ha (Flächenbetrachtung), Windpotenzialanalyse anemos Gesellschaft für Umweltmeteorologie mbH	5,25 - 5,50 m/s in 140 m Höhe gem. Windgutachten TÜV Süd, 6,7 m/s mittlere Jahreswindgeschwindigkeit in 199 m (Naben-)höhe gem. Windgutachten Anemos	5,25 - 5,50 m/s in 140 m Höhe gem. Windgutachten TÜV Süd, 6,7 m/s mittlere Jahreswindgeschwindigkeit in 199 m (Naben-)höhe gem. Windgutachten Anemos	5,25 - 5,50 m/s in 140 m Höhe gem. Windgutachten TÜV Süd, 6,7 m/s mittlere Jahreswindgeschwindigkeit in 199 m (Naben-)höhe gem. Windgutachten Anemos
Mindestgröße der Vorranggebiete	kleiner als 15 ha oder weniger als 3 Anlagen (für Bestand: kleiner 10 ha)	Größe Gesamtfläche Standort bei Viesebeck: 115,34 ha	Größe Gesamtfläche Standort bei Viesebeck: 115,34 ha	Größe Gesamtfläche Standort bei Viesebeck: 115,34 ha