

Art der vorhandenen Information	Urheber	Thematischer Bezug
Begründung und Umweltbericht zur 98. Änderung des Flächennutzungsplanes und zum Bebauungsplan Nr. 159 W „Windpark Dwarstief (Erweiterung Ost)“ mit örtlichen Bauvorschriften	NWP Planungsgesellschaft mbH	• Auswirkungen auf die Schutzgüter Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt, Fläche und Boden, Wasser, Klima und Luft, Landschaft, Menschen, Kultur- und sonstige Sachgüter • Wechselwirkungen zwischen den Umweltschutzgütern • Maßnahmen zur Vermeidung, Verhinderung und zum Ausgleich nachteiliger Umweltauswirkungen
Stellungnahmen von Behörden und sonstigen Trägern öffentlicher Belange aus der frühzeitigen Beteiligung gemäß § 4 Abs. 1 BauGB	Landkreis Leer	• Belange des Trinkwassergewinnungsgebietes • Belange des Hochwasserschutzes • Auswirkungen auf den Menschen: Beeinträchtigung gesunder Wohn- und Arbeitsverhältnisse durch Schallemissionen und Schattenwurf sowie optisch bedrückende Wirkung • Auswirkungen auf Tiere: Weißstörche, Gastvögel (Blässgänse), Fledermäuse • Auswirkungen auf das Landschaftsbild • Kompensationserfordernis • Belange der Bodendenkmalpflege: In der näheren Umgebung sind archäologische Bodenfunde dokumentiert. • Abfall- und bodenschutzrechtliche Belange (Schutzgut Boden): Hinweis auf sehr hohe Empfindlichkeit hinsichtlich Umlagerung und Entwässerung, sulfatsaure Böden, Schadstoffbelastung, Altablagerungen
	Landwirtschaftskammer Niedersachsen	• Die landwirtschaftliche Nutzung wie landwirtschaftliche Verkehre, Viehtrieb und Bodennutzung dürfen nicht beeinträchtigt werden, auch nicht während der Aufbauphase. • Betonfundamente, Schotterungen für Zuwegungen und Nebenanlagen sowie Erdkabel sind nach Nutzungsende zu entfernen zur Wiederherstellung des ursprünglichen Ertragspotentials • Beeinträchtigungen der Anwohner landwirtschaftlicher Betriebe durch Schallemissionen und Schattenwurf • Fortschreitende Verknappung landwirtschaftlicher Nutzfläche
	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie	• Bodenschutz • Bodenfruchtbarkeit • Rückbauverpflichtung • Ausgleichs- und Kompensationsverpflichtung
	Wasser- und Bodenverband Sielacht Rheiderland	• Grundwasserschutz: Böschungssicherung • Sicherstellung der Einhaltung der vorgeschriebenen Eisenwerte

Stellungnahmen und Eingaben von Bürgern aus der frühzeitigen Beteiligung der Öffentlichkeit gemäß § 3 Abs. 1 BauGB	entfällt	entfällt
Geotechnischer Bericht	Ingenieurgeologie Dr. Lübke GmbH & Co. KG	• Bodenverhältnisse • Grundwasserverhältnisse • Erdbebenzone
Faunistisches Gutachten	NWP Planungsgesellschaft mbH	• Brut- und Gastvögel: Bestandserfassung, Konfliktanalyse und Auswirkungen