

juwi Wind GmbH · Regionalbüro Dürrwangen · Hauptstraße 3 · 91602 Dürrwangen

An die Stadt Dinkelsbühl Herrn Oberbürgermeister Dr. Hammer Segringer Straße 30

91550 Dinkelsbühl



Telefon:

+49. (0)9856. 92 121-12

Fax:

+49. (0)9856. 92 121-29

E-Mail:

paulus@juwi.de

Datum: 05.07.2012

Windenergieprojekt Stadt Dinkelsbühl – Standort Hellenbach (Lichtenschlag)

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister Dr. Hammer, sehr geehrter Stadtrat der Stadt Dinkelsbühl,

wie am 12. Juni 2012 bei Ihnen im Rathaus besprochen, haben wir Interesse an der Umsetzung eines Windkraftstandortes in ihrem Gemeindegebiet. Wir möchten im Bereich der Forstfläche Lichtenschlag, in Nähe der Ortschaft Hellenbach, gerne zwei Windenergieanlagen im Bereich der Flächen der Bayerischen Staatsforsten errichten.

Hierfür haben wir eine Potentialfläche unter Berücksichtigung der Mindestabstände zu den umliegenden Ortschaften von 800m abgegrenzt. In diesem Bereich wären zwei Anlagen der 3-MW-Klasse möglich. Als Planungsgrundlage gehen wir derzeit vom Anlagentyp Vestas V112 aus. Dessen technische Daten: Nennleistung 3MW, Rotordurchmesser 112m, Nabenhöhe 140m.

Zu ihrer Information haben wir ihnen beiliegende Informationsmappe zum geplanten Projekt erstellt. Diese enthält neben den Angaben zum Standort, den geplanten Anlagen, sowie einer ersten Schall-, Schatten- und Ertragsprognose (Erstabschätzung) auch eine kurze Vorstellung der juwi Wind GmbH.

Um die von den Windenergieanlagen möglicherweise ausgehenden Einflüsse auf die umliegenden Ortschaften bereits in dieser frühen Phase der Planungen zu berücksichtigen, haben wir interne Schall- und Schattenprognosen erstellt. Deren Ergebnisse zeigen, dass die Einflüsse auf die umliegenden Orte unterhalb der gesetzlich festgelegten Richtwerte (TA-Lärm) für diese Gebiete liegen. Lediglich für die Ortschaft Neuses zeigen unsere Erstabschätzungen eine geringfügige Überschreitung der zulässigen Beschattungsdauer von einer Stunde pro Jahr. Diese Überschreitung wird ggf. durch den Einsatz eines Schattenabschaltmoduls entsprechend vermieden, sodass es auch hier zu keiner Belastung der Anwohner vor Ort kommt.

Schriftwechsel über: juwi Wind GmbH - Regionalbüro Dürrwangen - Hauptstraße 3 - 91602 Dürrwangen