

Deutsche WindGuard Consulting GmbH · Oldenburger Str. 65 · D-26316 Varel

EnBW Energie Baden-Württemberg AG  
Daniel Penasa  
Eichwiesenring 14  
70567 Stuttgart

Deutsche WindGuard  
Consulting GmbH  
Oldenburger Str. 65  
D-26316 Varel  
Tel. +49(4451)9515-217  
Fax +49(4451)9515-29  
E-Mail: J.Cordes@windguard.de

www.windguard.de

Datum: 02.07.2015

## Prognostizierte Windgeschwindigkeiten für den Windpark Oppenau

Sehr geehrter Herr Penasa,

wie von Ihnen angefragt, sind im Folgenden die zu erwartenden mittleren Windgeschwindigkeiten für den Windpark Oppenau dargestellt.

Die dargestellten Ergebnisse beziehen sich auf die „Vorläufige Energieertragsabschätzung“ der Deutschen WindGuard Consulting GmbH mit der Berichtsnummer EE15019.A0 vom 19.03.2015. Eine Bewertung der Ergebnisse ist ausschließlich unter Berücksichtigung der o.g. Energieertragsabschätzung möglich.

Windgeschwindigkeitsergebnisse der geplanten Konfiguration (Nabenhöhe 137m)			
WEA-Nr.	Windgeschwindigkeitsverteilung		
	Mittl. Wind- geschw. [m/s]	Weibull A [m/s]	Weibull k [-]
WEA 1	5.8	6.5	2.0
WEA 2	5.8	6.5	2.0
WEA 3	5.9	6.7	2.0
WEA 4	5.8	6.6	2.0
<b>Mittelwert</b>	<b>5.8</b>	<b>6.6</b>	<b>2.0</b>

Mit freundlichem Gruß  
Deutsche WindGuard Consulting GmbH



Johannes Cordes