

SAB WindTeam GmbH
 Außenbüro Kiel
 Schauenburgerstr. 116

D-24118 Kiel

Friedrichstadt, 06.04.2021

Stellungnahme zur Berechnung der Schattenwurfdauer für den Windpark Blankenberg, Bericht Nr.: I17-SCHATTEN-2019-82 vom 16.12.2019 - Änderung der Koordinaten der WEA W3 und W4

Sehr geehrter [REDACTED],

hiermit bestätigen wir Ihnen, dass die in Tabelle 1 dargestellte Verschiebung der geplanten Windenergieanlagen W3 und W4 im Windpark Blankenberg keinen wesentlichen Einfluss auf die Ergebnisse des Schattenwurfimmissionsgutachtens I17-SCHATTEN-2019-82 vom 16.12.2019 hat. Die Aussagen im Gutachten behalten weiterhin ihre Gültigkeit.

Tabelle 1: Neue Positionen der geplanten Windenergieanlagen

W-Nr.	Typ	Nabenhöhe [m]	Rotordurchmesser [m]	Koordinaten UTM ETRS 89 Zone 33 (alt)		Koordinaten UTM ETRS 89 Zone 33 (neu)		Höhe über NN [m]
				Ost	Nord	Ost	Nord	
1	V162-5.6 MW	166.0 + 3.0	162	337826	5870218	337826	5870218	52
2	V162-5.6 MW	166.0 + 3.0	162	337986	5869860	337986	5869860	55
3	V162-5.6 MW	166.0 + 3.0	162	338220	5869456	338221	5869457	55
4	V162-5.6 MW	166.0 + 3.0	162	338349	5869131	338350	5869131	54
5	V162-5.6 MW	166.0 + 3.0	162	338564	5868855	338564	5868855	56

Zusammenfassend sind von den geplanten Windenergieanlagen, unter Auflage eines Schattenwurfabschaltmoduls, keine schädlichen Umwelteinwirkungen durch Schattenwurf zu erwarten.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,



B. Sc. Christian Gloy