



ARCADIS Ost 1 Offshore-Windpark

Ersatzdokument

Prüfbericht Schallmessungen an Windenergieanlagen, IEC 61400-11 Ed. 3.1 V164-9.5 MW, Mk2a, IEC1B Mode 0

ELiA Kapitel 4.6 Quellenplan Schallemissionen -Erschütterungen

Änderungsgenehmigungsverfahren im Sinne von § 16 Bundes -
Immissionsschutzgesetz (BlmSchG)



Änderungsgenehmigungsverfahren im Sinne von § 16 Bundes- Immissionsschutzgesetz (BImSchG)

ELiA Kapitel 4.6

Quellenplan Schallemissionen -Erschütterungen

Dieser Prüfbericht enthält die Akustikdaten der Vermessung des Prototypen der OWEA V164-9.5 MW, MK2A, gemäß IEC 61400-11 Ausgabe 3.1. Neben den reinen Messergebnissen, die für verschiedene Windgeschwindigkeiten und Leistungen der OWEA variieren, werden die Anlagendetails, das angewandte Messverfahren, die Umgebung, der Messaufbau, die Umgebungsbedingungen während der Messungen und die Messunsicherheiten beschrieben.