

4.5 Betriebszustand und Schallemissionen

Die beiden geplanten Anlagen vom Typ Nordex N149/5700 mit einer Nabhöhe von 149 m können im offenen Betrieb (Mode 0) betrieben werden [1]. Für die Einhaltung der möglichen Schattenwurfemissionen [2] wird ein Schattenwurfabschaltmodul zum Einsatz kommen (s. 4.7.1).

[1] I17-Wind GmbH & Co. KG; Schalltechnisches Gutachten für die Errichtung und den Betrieb von zwei Windenergieanlagen am Standort Elsdorf; Bericht Nr.: I17-SCH-2020-026 Rev.01; 01.10.2020

[2] I17-Wind GmbH & Co. KG; Berechnung der Schattenwurfdauer für die Errichtung und den Betrieb von zwei Windenergieanlagen am Standort Elsdorf; Bericht Nr.: I17-SCHATTEN-2020-016; 24.03.2020